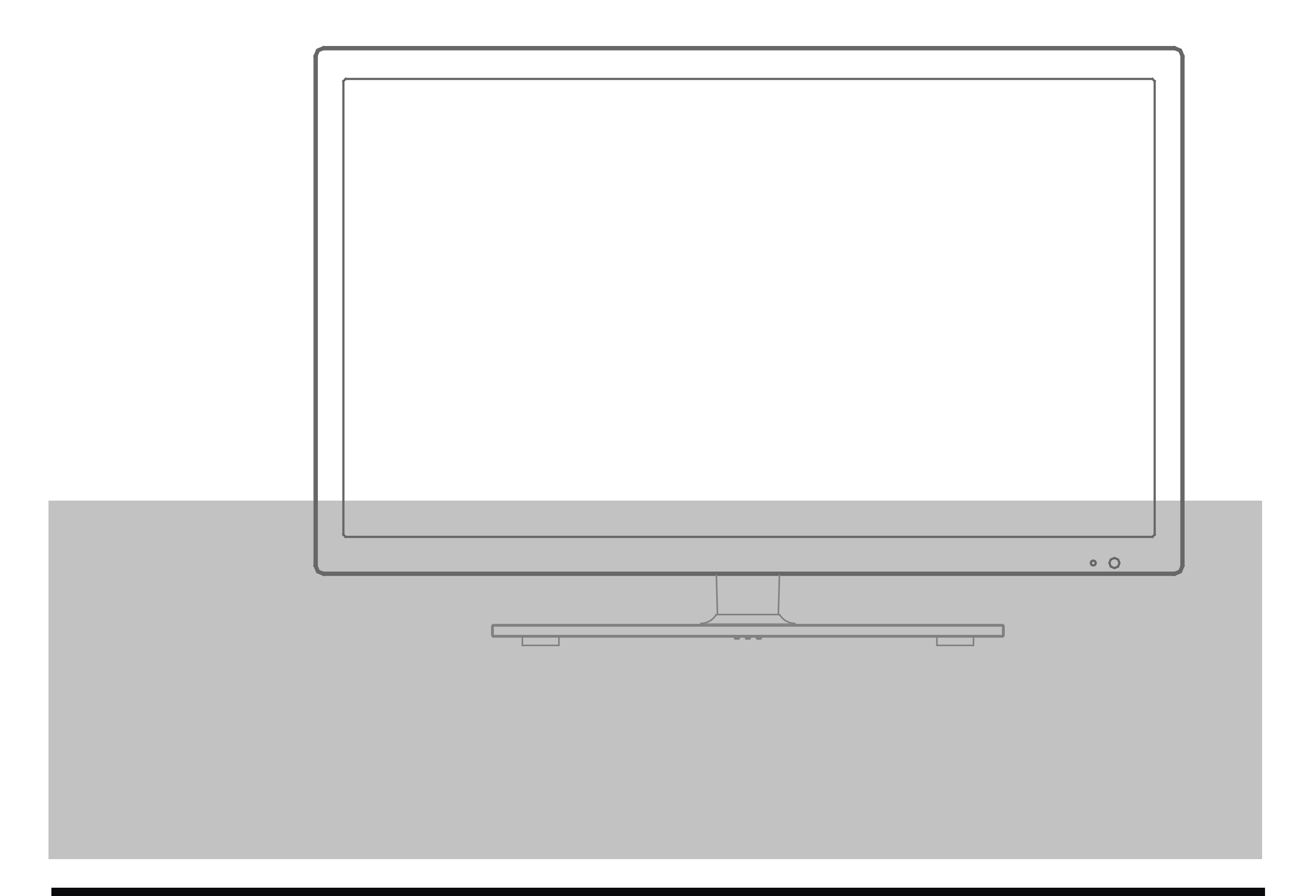
TRISTAN AURON ®

INSTRUCTION MANUAL

32” LED TV with MPEG4
DVB-T/C
LED32FullHD

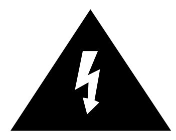


Read all of the instructions before using this TV and keep the instruction manual in a safe place for future reference.

Made in China, Assembled in Germany

Contents

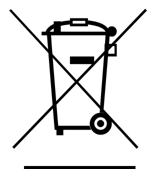
Caution

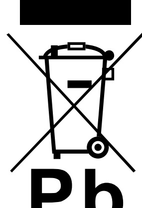


The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of un-insulated “dangerous voltage” within the products enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to the persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intend to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.





Correct disposal of this Product
(Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE)
Your product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.
This symbol means that electrical and electronic equipment, at their end-of-life should be disposed of separately from your household waste.
Please dispose of this equipment at your local community waste collection/ recycling center.
In the USA there are separate collection systems for used electrical and electronic products. Please help us to conserve the environment we live in!



This unit complies with European safety and electrical interference directives.

Safety Information

To ensure reliable and safe operation of this equipment, please read carefully all the instructions in this user guide, especially the safety information below.

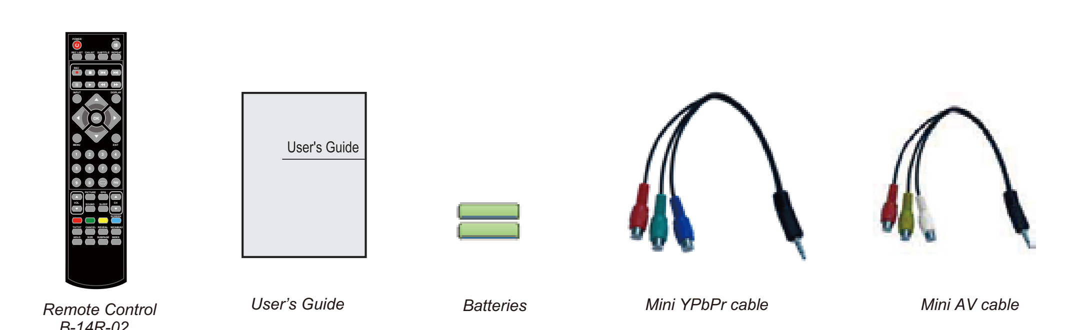
Electrical safety

- To prevent overload, don't share the same mains supply socket with too many other items of equipment.
  - Do not place any connecting wires where they may be stepped on or tripped over.
  - Do not place heavy items on the leads, which may damage them.
  - Hold the Mains plug, not the wires, when removing from a socket.
  - During a thunderstorm or while leaving the TV for long periods, disconnect the aerial (if outdoor) and mains power from the supply.
  - Do not allow water or moisture to enter the TV . Do NOT use in wet or moist areas such as Bathrooms, steamy kitchens or near swimming pools.
- Pull the plug out immediately, and seek professional help if:
  - the mains plug or cable is damaged.
  - liquid is spilt onto the set, or if it is accidentally exposed to water or moisture.
  - anything accidentally penetrates the ventilation slots.
  - the set does not work normally.
  - Do NOT remove the safety covers. There are no user serviceable parts inside. You may invalidate the warranty. Qualified personnel only are permitted to service this apparatus.
  - To avoid battery leakage, remove exhausted batteries from the remote control handset, or when not using for along period.
  - Do NOT break open or throw exhausted batteries on a fire.

Physical safety

- Do NOT block ventilation slots in the back cover. You may place the TV in a cabinet, but ensure at least 5cm (2") clearance all around the unit.
- Do NOT tap or shake the TV screen, you may damage the internal circuitry. Take good care of the remote control, do not drop it or allow it to come into contact with liquids.
- To clean the TV use a soft dry cloth. Do NOT use solvents or petrol based fluids. For stubborn stains, you may use a damp soft cloth with diluted detergent.

Accessories



Remote Control B-14R-02 | User's Guide | Batteries | Mini YPbPr cable | Mini AV cable

* Note: The configuration of the components may look different from the following illustration

Technical Specification

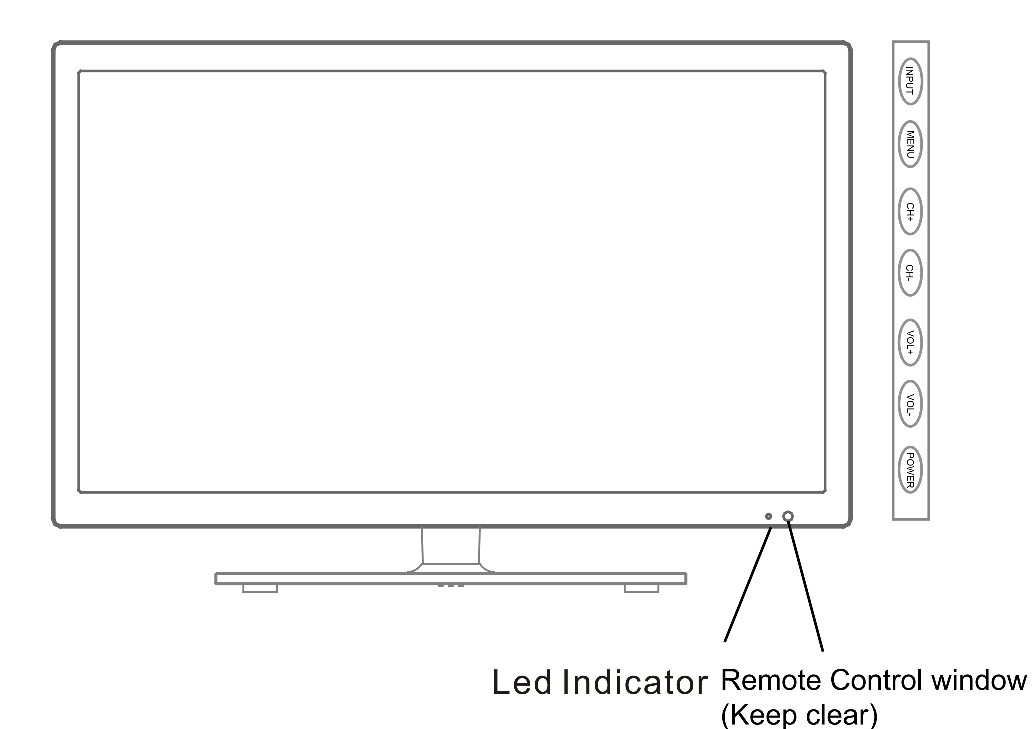
- TV System	PAL BG/DK/I SECAM BG/DK/L/LL
- Screen Size	32inch(diagonal)
- Resolution	1980x1080
- Aerial input	75 Ω (unbalanced)
- Audio output power	2x8W
- Power Consumption	100-240V ~ 50/60Hz 75W

Remote Control

Type	infrared
Control distance	5m
Control angle	30^{0}(horizontal)

Product Introduction

Front View



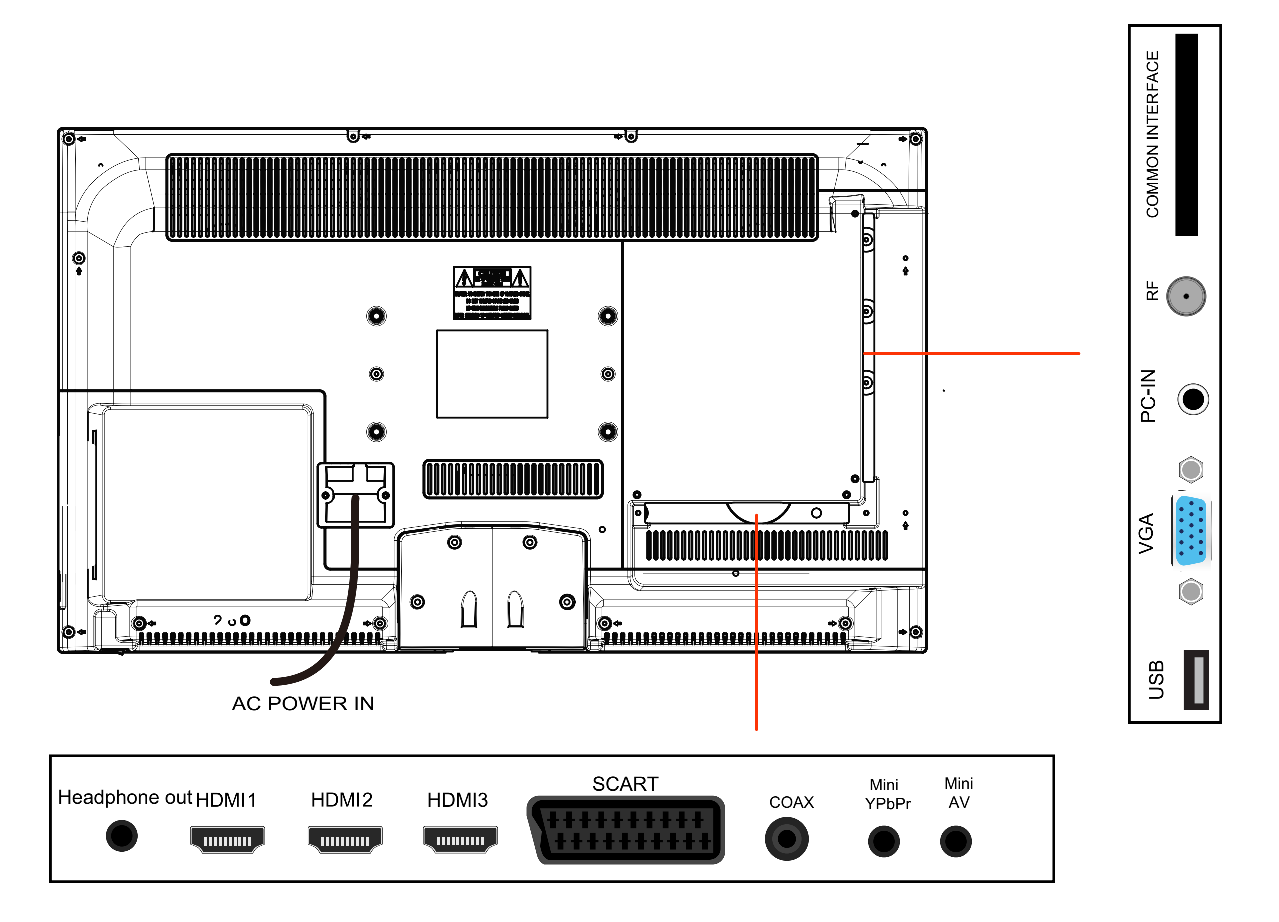
(IR) Infrared Receiver: Receives IR signals from the remote control.
(Power on/Standby) LED indicator: Press **POWER** to turn on and off.

Indicator on(Red)	Standby mode
Indicator on(Green)	Power on mode

The effective receiving range for the signal is 5-8 metres from the front of the remote control window, and 30° to the left or right side and 20° above or below the control window.

INPUT: Display the input source menu.
MENU: Display/exit the OSD menu.
CH+/-: Scan through channels.
VOL+/-: Adjust the volume.
POWER: Turn on/standby the TV set.

Connections



AC POWER IN: Connect to power.

Headphone out: Connect it to your headphone or other audio equipment.

HDMI1/2/3: Connect it to the HDMI of DVD or other equipment.

SCART: Connect them to the SCART video output terminal of DVD.(used in component source)

COAX: Digital coaxial output.

Mini YPbPr: Connect it to the YPbPr video output terminal of DVD with the Converter cable.

Mini AV: Connect it to the audio & video output terminals of DVD with the Converter cable. (Audio terminals are shared with YPbPr)

USB: USB jack for update ,Media and PVR.

VGA: For PC display.Connect it to the D-Sub 15 pins analog output connector of the PC.

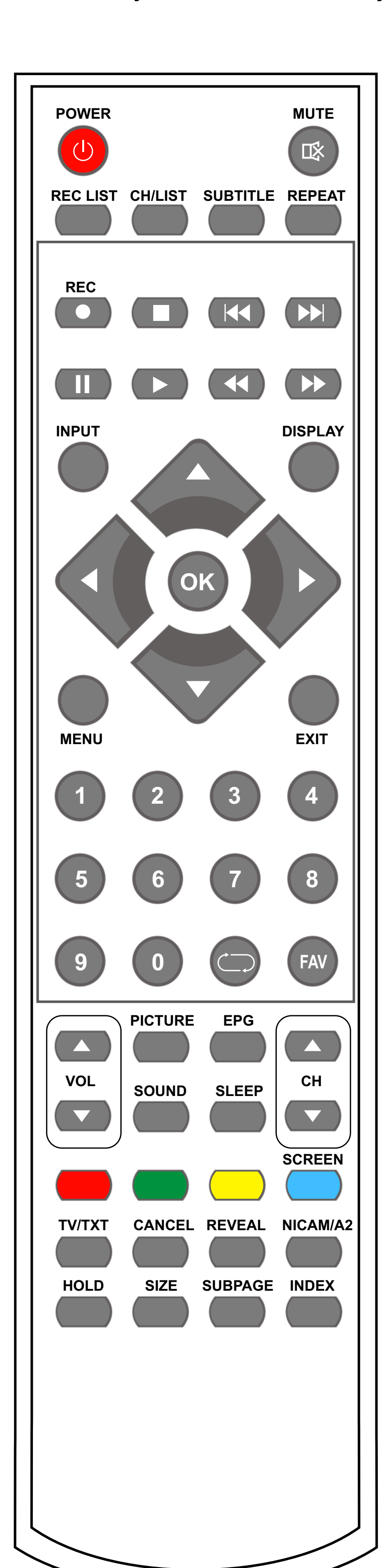
PC-IN: Connect it to the audio output terminal of PC.

RF: Connect antenna or cable 75 Ohm coaxial to receive TV signal.

Common Interface: CI slot.

Remote Control

The remote control is using Infra-Red(IR). Point it towards the front of the TV. The remote control may not work correctly if it is operated out of range or out of angle.



POWER: Turn the TV on/standby.
MUTE: Press to mute the sound, press again or press VOL+ to unmute.
REC LIST: Record List.
CH/LIST: Display the programs list.
SUBTITLE: Turn on/off the subtitle display in DTV mode
REPEAT: Repeat playing the title or chapter.

REC : Press to start record the program in DTV mode.
■ : Stop program.
⏮ : Previous chapter.
⏭ : Next chapter.
⏸ : Pause program.
▶ : Play program.
◀◀ : Fast reverse.
▶▶ : Fast forward.

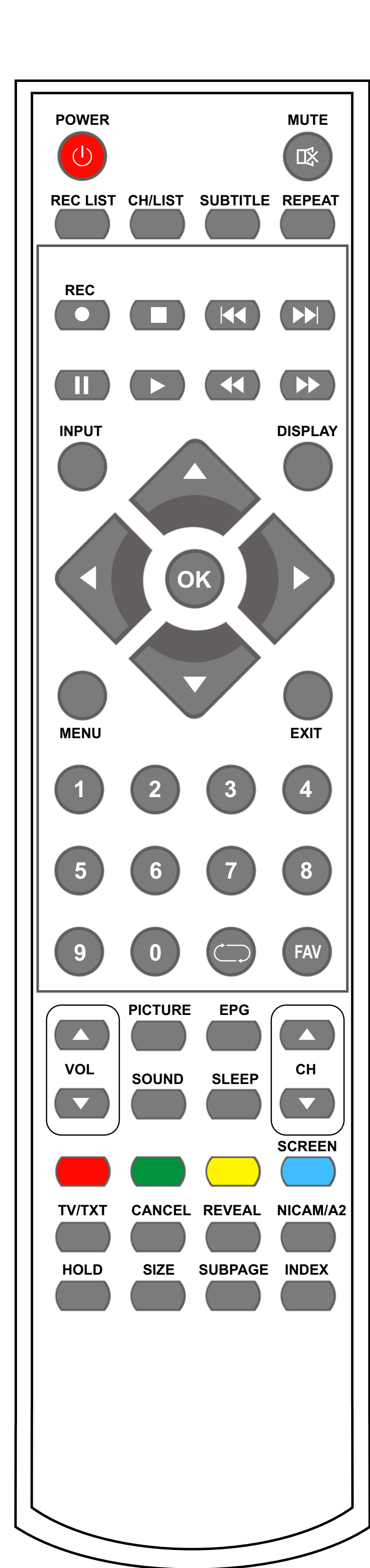
INPUT : Press to display the input source menu.
DISPLAY: Display the information of current mode.
MENU: System setup menu.
EXIT: Exit the OSD menu.
FAV: Display the favorite program list.

NUMBER BUTTONS
Press0-9 to select a TV channel directly when you are watching TV.



Return to the previous channel viewed.
CURSOR KEYS (▲/▼/◀/▶/ OK)
Allows you to navigate the on-screen menus and adjust the system settings to your preference.

Remote Control



CH▲/▼: Scan through channels.
VOL▲/▼: Adjust the volume.
PICTURE: Select the picture mode.
EPG: To show the Electronic Program Guide during no-menu state only in DTV mode.
SOUND: Select the sound mode.
SLEEP: Standby timer.
SCREEN: Turn on/off the screen.
TV/TXT: Turn off/on the Teletext display.
CANCEL: Cancel the Teletext display.
NICAM/A2: TV Nicam/A2 select.
REVEAL: Reveal any hidden text.
HOLD: Hold or carry on the current subpage.
SIZE: Press to see top half of page double size, Press again to see the bottom half of page double size. Press again for normal size.
SUBPAGE: Press to enter subpages, pressagain to cancel.
INDEX: Go to index.
Colour buttons:Short cuts-follow the coloured links in the text

Basic Operation

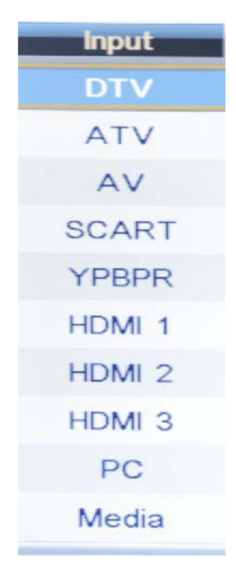
Power on/off

1. Connect to the power supply with the power code.
2. -To turn on the TV
   Press **POWER** button on the TV or remote control.
   -To turn off the TV
   Press **POWER** button on the TV or remote control.

Input Source select

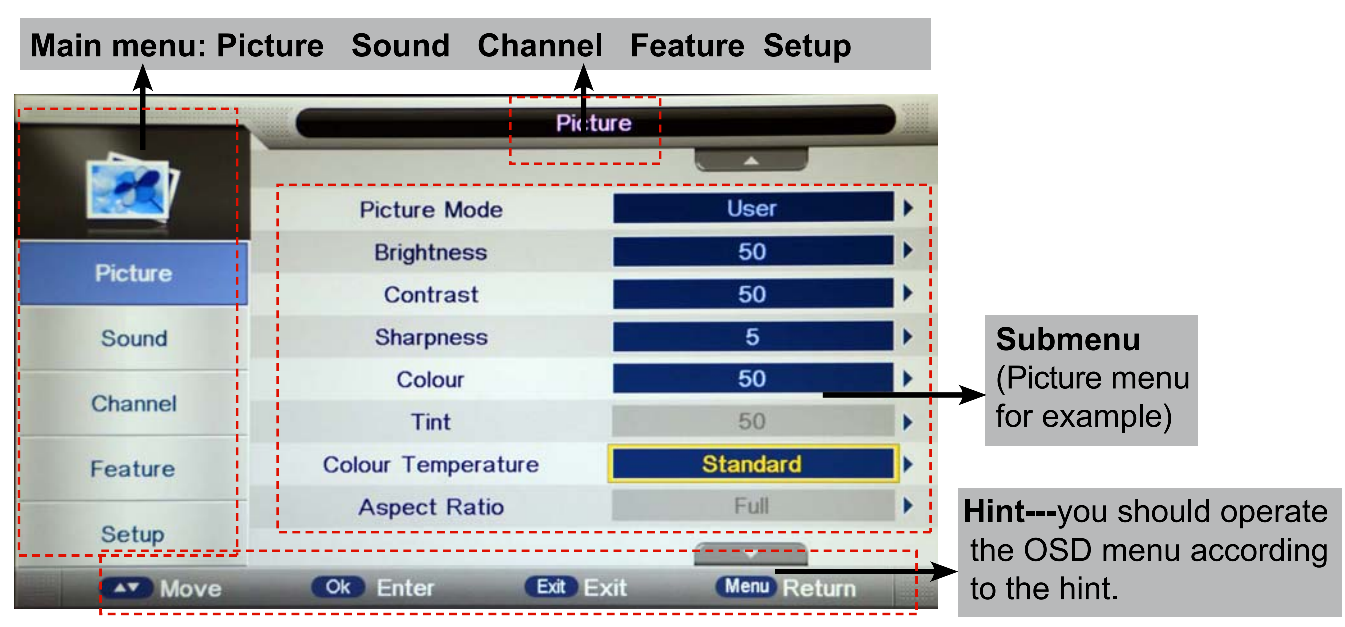
Press **INPUT** button on the TV set or remote control to display the input source menu, and use **CH+/-** button on the TV set or ∧/∨ button on remote control to select the input source, press **OK** button on the remote control to enter.

Note: Before you select the input source, make sure the connections are prepared.



Basic OSD Menu operation

Press **MENU** button to display the OSD menu as below:



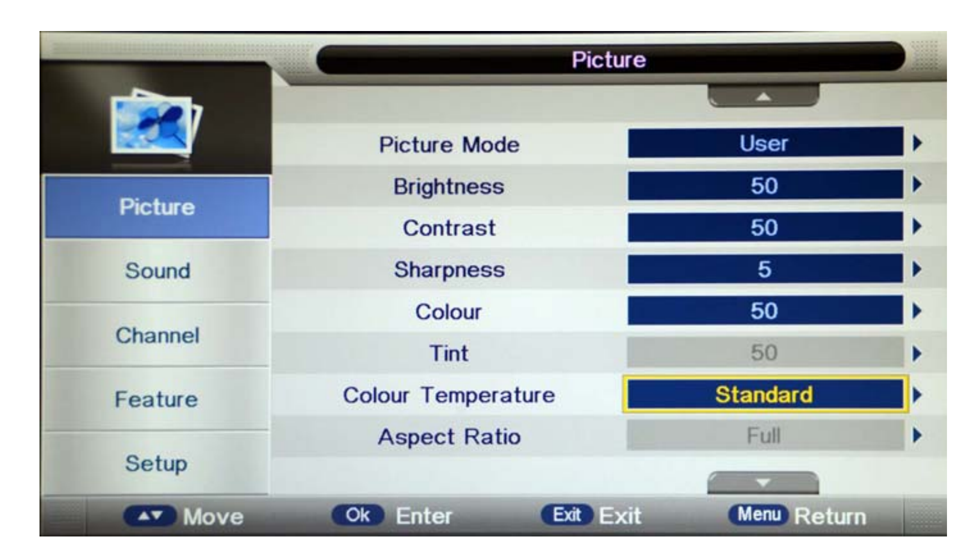
Use ∧ / ∨ button to select the main menu, and press > / **OK** button to enter the submenu. In the submenu, use ∧ / ∨ button to select the function item, press > / **OK** button to enter the setup menu, then press < / > button to adjust, or press ∧ / ∨ to select and press **OK** / < / > button to confirm.

* (Press **MENU** / < button to return to the upper menu.)
* (Press **EXIT** button to exit the menu display.)

Note1: Only when you input the suitable signal, the relevant items can be activated
Note2: Please operating the OSD menu according to hint on the bottom of the banner.

OSD Menu

1. Picture menu



Description

Picture Mode: Select your desired picture mode from Dynamic, Standard, Mild and User.

Brightness: Adjust image black level.

Contrast: Adjust image contrast.

Sharpness: Adjust the sharpness(Gray and invalid in VGA/PC mode).

Colour: Adjust image colour from black and white.

Tint: Control the tint (NTSC mode only).

Colour Temp: Select an optimum color temperature mode to suit your eyes for viewing from Warm, Cool, Standard.

Aspect: Change the aspect for the screen from Auto,4:3,16:9,Zoom1,Zoom2 or Panorama etc....

Noise Reduction: If the broadcast signal received is weak, you can select the Noise Reduction option to reduce the video noise level between Off, Low, Middle and High.

OSD Menu

2. Sound menu



Description

Sound Mode: Select your desired sound mode from Standard, Movie, Music, Speech and User.
Bass: Adjust the level of the lower-pitched sounds.
Treble: Adjust the level of the higherpitched sounds.
Balance: Adjust the audio output between left and right speakers.
Surround: Turn on/off the surround sound function.
Auto Volume Level (AVL): The volumes of all sources will be maintained when the function's on.
SPDIF: Select the spdif mode for the TV from off, PCM and Auto.

OSD Menu

3. Channel menu(In ATV/DTV mode)



Description

Channel Management: Enter the Channel management menu to edit the channels.



Delete: Press **RED** button to sign the channels you want to delete, it will hint you when you exit.

Look: User must set the “Lock enable”(Feature-Lock- Lock enable) at ON to active this function. Press **GREEN** button to sign(lock) or cancel(unlock) the channel. And you have to enter the password to view the program.

Skip: Press **YELLOW** button to skip the channel or cancel the setting, and the program will not be programed by CH+/- button.

Swap: Press **BLUE** button to sign the channel, press ∧/∨ button to move, and press OK button to swap the position.

Rename: Press **OK** button to enter the rename menu to rename the ATV channel.

Favorite Management: Add or remove favourite channels by the colour buttons. Up to 4 favourite lists are available, RED-Fav1, GREEN-Fav2, YELLOW-Fav3, BLUE-Fav4.
Note: You could display the Favourite list 1/2/3/4 by press the FAV button once/twice/three times/ four times.

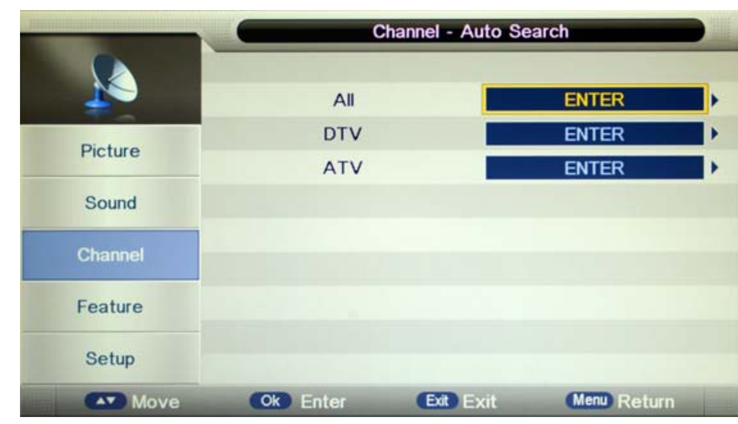


OSD Menu

Country: Select the country.

When the Child Lock is on, please enter the Password (Lock Password in Feature menu) to start Auto and Manual Search.

Auto Search: Press OK button to enter the Auto Search menu, select search mode, and press OK button to start auto search.

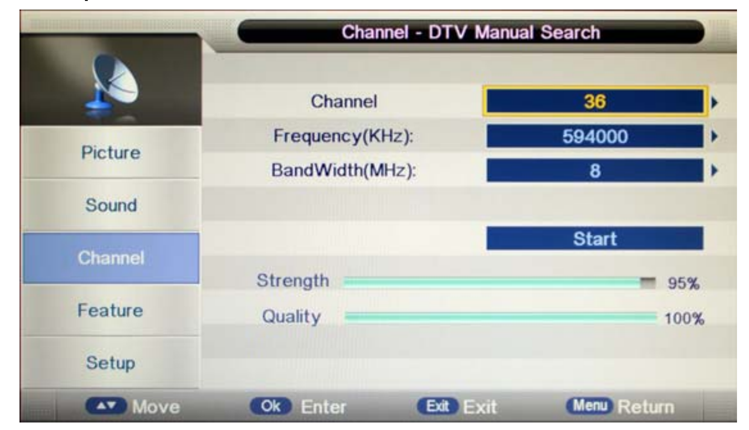


Note:

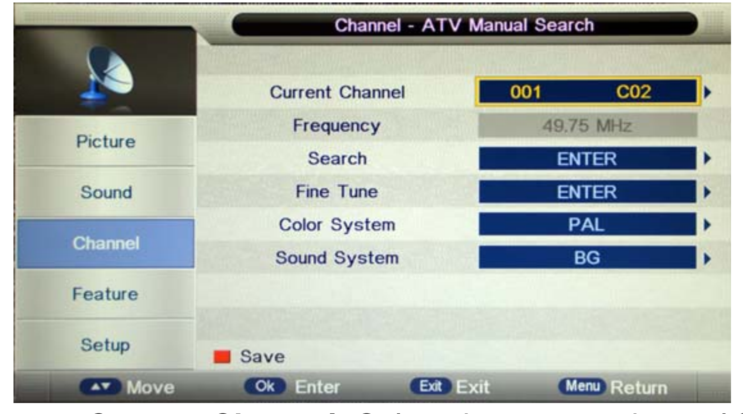
1. ALL: Auto search channels for DTV, ATV and Radio.
   DTV: Auto search channels for DTV and radio.
   ATV: Auto search channels for ATV.

2. When the TV is auto tunning, you could press MENU button to stop auto tunning and return to preview menu.

Digital Manual Search : Enter the DTV Manual Search menu.
Press ∧ / ∨ button to select the "Channel" item, and press < / > button to select the channel, then press ∧ / ∨ button to select the "Start" item, and press < / > button to manual search.



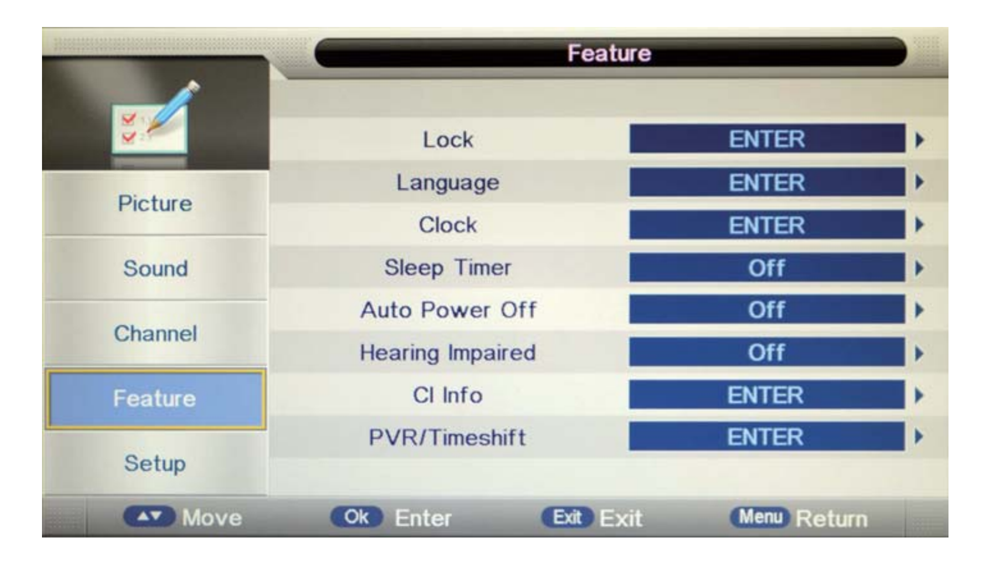
ATV Manual Search : Enter the ATV Manual Search menu.



Current Channel: Select the current channel for manual searching.
Search: Press OK button to enter the search menu, and manual search the frequency by < / > button.
Fine Tune: Press OK button to enter the Fine tune menu, and fine tune the frequency by < / > button.
Color/Sound System: Select the Color/Sound system for the program.

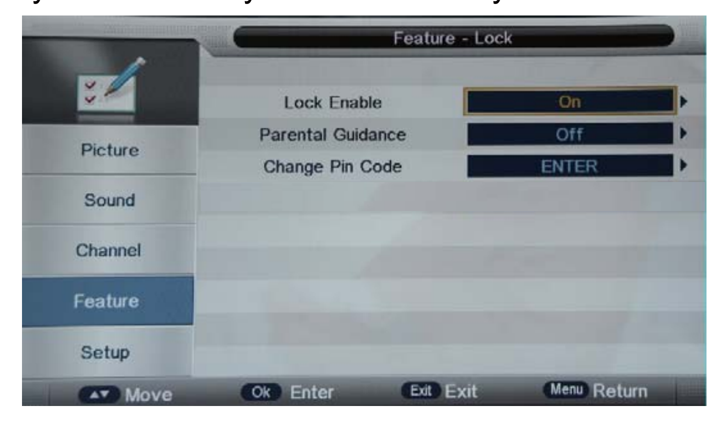
OSD Menu

4. Feature menu



Description

Lock: This menu allows you to lock certain features of the television so that they can not be used or viewed. For example if you don’t want certain channels viewed by children or if the television is to be used in a hotel and you want certain channels be locked.
When you enter the system lock menu you will be asked for a password. As default it is 0000.



Lock Enable - Turn on/off the Lock functions.
Note: When it is be turned on, the functions of Parental Guidance and Change Pin code below will be locked, and the functions Lock(in Channel Management), Auto Search, DTV Manual Search, ATV manual Search in Channel menu will also be locked.
Parental Guidance - Select the Parental Guidance mode, or turn off the function.
Change Pin Code – Press OK button to enter, first enter the current code, then enter your new code and confirm your new code.

OSD Menu

5. SETUP menu

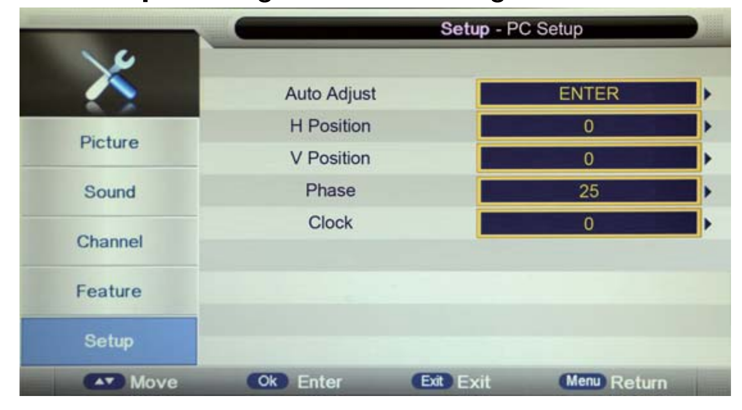


Description

OSD Timer: Lets you adjust the amount of time the On Screen Menu stays on the screen before disappearing.

Auto SCART: The TV will be changed to SCART source automatically when you connect the TV to the SCART device.

PC Setup: Change the PC Settings in PC mode.



Auto Adjust: Setup the parameter of the screen automatically.

H/V-Position: Adjust the transverse/vertical position of the screen.

Phase: Adjust the phase of the ADC sampling clock relative to the sync signal, until a stable image is obtained.

Clock: Adjust the pixel clock frequency, until the image size is maximized for the screen.

Blue Screen: Changes the background when there is no input between clear and a blue background (Only available in some sources).

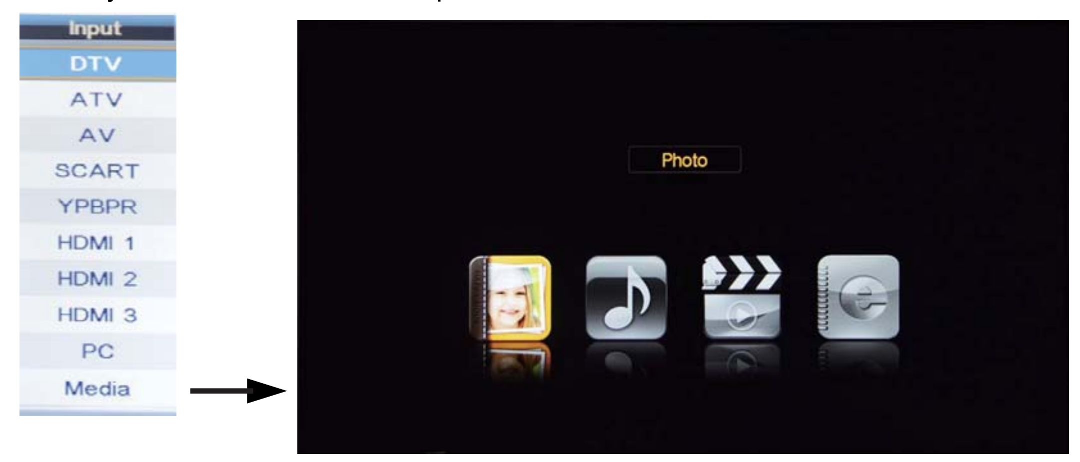
Reset TV Setting - This clears all the TV settings for the television.

Software Upgrade: From time to time we may release new firmware to improve the running of the television (available to download). This menu lets you upgrade that software onto the television. Further details of how to do this will be issued with the firmware. Contact the helpline or refer to the 'product support' section of the website.

Multimedia Operation

Basic Operation

1). Press the INPUT button on the remote control to display the input source menu, select Media source by the ◀ / ▶ buttons, and press OK button to enter the Multimedia menu as shown below.



2). Insert USB device, and select the Media mode form Photo, Music, Movie and eBook, then you will find the name of the device display on the screen as shown below.



Hints for operation

3). Press ∧/∨ button to select the USB device and press OK button to enter the file list as shown below.



Press ∧ / ∨ buttons to move (press OK button to select the file or unfold the folder);
Press **RED** button to delete the file; Press **GREEN** button to sign or cancel all the files to playlist;
Press **OK** button to sign or cancel the selected file to playlist.
Press < button to previous menu, Press EXIT button to select the file view type list(<) or thurnbail(>).
Press Exit again to veturn to the root MENU.
Then press ▶ button to program the files (be signed) you select or the files in the fold you select.
Press ■ button to stop and exit the full screen program, please notes the hints on the bottom.

Multimedia Operation

1. Photo

Play the photo



Press ◀ / ▶ button to select the option on the table, and press **OK** button to change.
Note: You could press OK button to display the option table when it disappears.

▶/II Play/Pause the photo playing.
■ Stop and exit the full screen program.
⏮ ⏭ Play the previous or next file directly.
Ratate the picture(0, 90, 180, 270).
Zoom in/out the picture, you could move the picture by Cursor left/right/up/down button in Zoom mode.
Display the information of the current file.
Display the photo setup menu, and select the Repeat mode, Background Music, Slide Time, Effect.
Display the playing list.

2. Music

Play the music

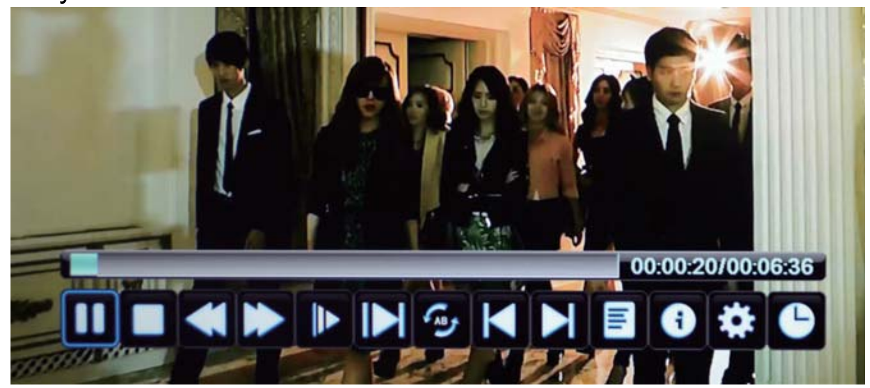


Press ◀ / ▶ button to select the option on the table, and press **OK** button to change.
▶/II Play/Pause the music playing.
■ Stop and exit the music playing.
◀◀ ▶▶ Play fast backword or forword.
⏮ ⏭ Play the previous or next file directly.
ALL Select the repeat mode for playing music.
Switch the window between “Information” and “Playlist”.
Switch off the screen displaying (BLUE button as quick button), and it will be turned on by exepet power button)..

Multimedia Operation

3. Movie

Play the movie

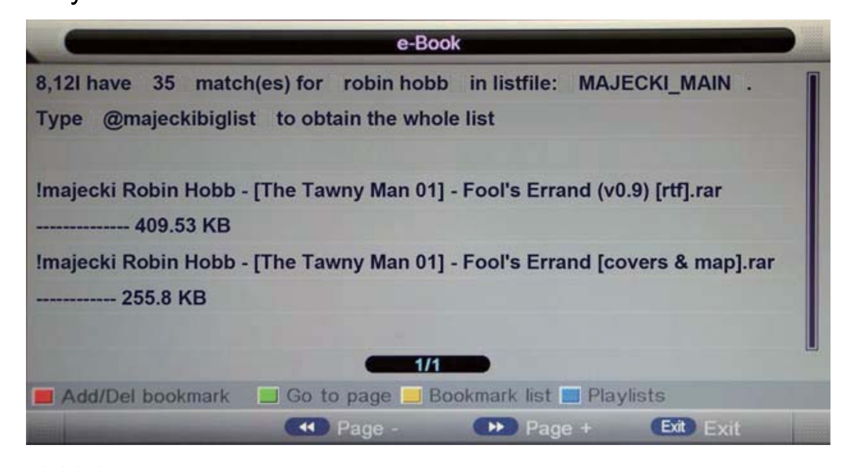


Press ◀ / ▶ button to select the option on the table, and press **OK** button to change.
Note: You could press OK button to display the option table when it disappears.

▶/II Play/Pause the movie playing.
■ Stop and exit the full screen program.
◀◀ ▶▶ Play fast backword or forword.
I▶ Play the movie in slow mode.
I▶I Play the movie in step mode.
AB Set the A-B repeat playing mode.
I◀ ▶I Play the previous or next file directly.
Display the playing list.
Display the information of the current file.
Display the movie setup menu, and setup the Program, Subtitle, Audio, Repeat mode.
Goto mode, Input the time and start playing directly.

4. eBook

Play the text



◀◀ ▶▶ Turn to previous/next page of the text.
RED button: Add or delete the bookmark.
GREEN button: Goto the appoint page.
YELLOW button: Display the bookmark list.
BLUE button: Display the playlist.

Recording Operation

PVR settings

Press the MENU button select Feature-PVR/Timeshift menu, press OK button to enter the menu as below.



1). Record File Format

Select Record File Format mode from TS and PS for storing in the USB device.

2). Partition Select



USB device informations

Format: Press **RED** button to format the selected USB device.

Set Default Partition: Press GREEN button to set the focus partition as the default partition .The recorders are stored in the default partition. It need to be reset if the default partition is full in recording progress.

3). Timeshift Buffer

Set Timeshift Buffer mode: auto, 30Mins, 1hr, 2hr.

4). Timer

Enter the Timer menu to setup the timer recording settings.



Press yellow button to add.

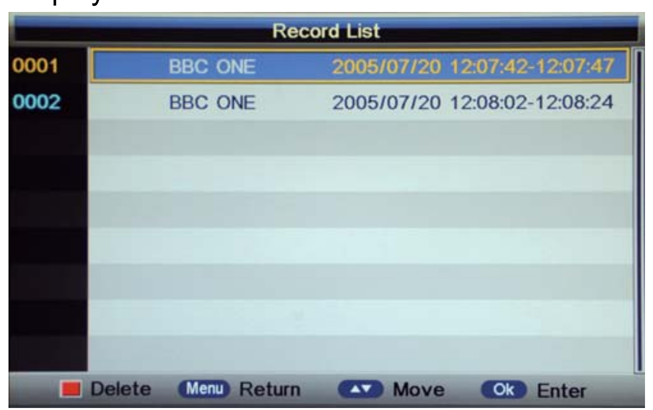


Recorder: Turn on/off the recorder function.
Type: Select the type of the program you want to recording.
Channel: Select the channel you want to recording.
Start Time: Setup the start time for recording the program.
Duration: Setup the duration time for recording.
Date: Select the date for recording.
Mode: Select the mode for recording.

Recording Operation

5). Record List

Display the Record list menu.



Delete: Press RED button to delete the selected record plan.

6). Recorder Start

Press **OK** button to start recording, as the function of the **REC** button on the remote control.

EPG and Timer Record

Press **EPG** button on the remote control to display the EPG menu.



EPG mode: Press **RED** button to change the EPG display mode.

Daily mode: shows the information of the programs to be broadcasted in daily mode.

Weekly mode: shows the information of the programs to be broadcasted in weekly mode.

Extended mode: shows the detailed information of each program.

Reminder: Press **GREEN** button once to remind the program for watching, and press **GREEN** button again to remind the program for recording. You could check it in Timer menu, and the TV will record the program according to your settings automatically.

Previous/Next Day: Press **YELLOW/BLUE** button to display the programs on previous or next day.

Recording Operation

Recording

Press **REC** button on the remote control to start recording in DTV mode, and the TV will give you a hint. Select “OK” item, and press OK to start recording, there will be a sign on the screen.



Note:
a. Please make sure the USB device is on the TV.
b. Please mke sure the speed and free space of the USB is enough.
c. Press STOP button to exit the recording mode.
d. Press Recording list button to display the Recorder list, and you could play the program you selected. The recording will be going on, and the Recording menu will display when you exit the Recorder list.
e. You could also play the Recorded program in Multimedia mode.

Timeshift

Press **II PAUSE** button on the remote control to start timeshift in DTV mode, and the TV will give you a hint. Select “OK” item, and press OK to start timeshift, there will be a sign on the screen, and the screen will be freezed.



Note:
a. Please make sure the USB device is on the TV.
b. Please make sure the speed and free space of the USB is enough.
c. Press STOP button to exit the timeshift mode.
d. Press PLAY button to play the program you are recording from the beginning, and the timeshift will be going on.
e. Timeshift time menu on the right top corner shows the fallen time between the current picture and the living broadcasting picture;
f. During the recoding progress, if the signal is missing, the recording process will take a pause until the signal is stable again.

Simple Troubleshooting

If the display fails or performance dramatically deteriorates check the Display in accordance with the following instructions.Remember to check the peripherals topinpiont the source of the failure.
If the display still fails to perform as expected,connect your helpline for assistance.

No power
- Check all connections to the TV.
- Press either the power button or the Standby button on the Remote control.

No picture or sound
- Ensure that the TV is plugged in and the power is on.
- Ensure that the aerial is connected.
- Try a different program.

Poor picture quality
- Check the aerial connections.
- Check that the channel is tuned in properly.
- Adjust the picture settings:brightness,color,sharpness,contrast,hue.
- Make sure that the TV is not located close to electrical appliances that may emit radio frequency interference.

No colour
- Adjust the color setting.
- Check that the programme is broadcast in color.
- Check that the channel is tuned properly.

TV does not respond to remote control
- Check that there are no obstructions between the remote control and the unit.
- Check that the remote control is within range of the unit.
- Check that the batteries in the remote control and not weak or exhausted.

This TV is for household use and registered as harmless on electromagnetic waves.
Therefor,you can use it in every location as well as residential areas.

Specifications

Technical Specifications – Model:LED32FullHD

Panel	Panel	LED
	Screen Size	32"
	Display Area	697.685(H) X 392.265 (V)
	Display Resolution	1920(H) x1080(V)
	Viewing Angle	170(H)/160(V) (CR>10)
	Aspect Ratio	16:9
	Pixel pitch (H/V)	0.51075 (H) x 0.51075 (V)
	Brightness	300nits
	Physical Contrast	3500:1
	Dynamic Contrast	20000:1
	Response time	8.5ms(Tr+Tf)
	Color Capacity	16.7M
	Panel Type	TFT Liquid Crystal Display module with LED Backlight unit
	Lifetime of Backlight	30,000 Hrs
ATV	TV systems	PAL SECAM -BG /DK / I,
	Band	UHF /VHF
	Sound	Analog stereo, NICAM/A2
	Teletext	1000 Pages Teletext
DTV	DVB standard	Fully comply with DVB-T/C and MPEG-2,H.264 standard
	Video decoder	MPEG-2 MP@ML, H.264
	Demodulation DVB-T	16QAM/32QAM/64QAM
	Demodulation DVB-C	128QAM/256QAM
	OFDM	2K/8K
	Bandwidth	7/8MHz
	Teletext	ETSI/EN300472
	CI/CI+	x 1
DVD	Playback formats	NO
	Supported Media	NO
	System	NO
	Semi-conductor Laser	NO
	S/N	NO
	Audio dynamic range	NO
Connectors	RF-IN	75 ohm (IEC75)
	SCART (Euro 21pin) -IN	CVBS/RGB,L+R analog sound
	Component Video-IN	Y Pb Prx 1
	VGA-IN	D-SUB 15 Pin * x 1
	PC Audio-IN	x 1
	HDMI-IN	X3
	Video-IN	x 1
	L/R Audio-IN	x 1
	Headphone out	x 1
	Coax out	x 1
	USB-For upgrade, PVR, Media	x 1
	Power	100-240V ~ 50/60H
	Power consumption	75W
	Stand-by power consumption	<0.5W
Dimentions	With Stand (L/W/H)	751x200x515mm
	Without stand (L/W/H)	751x49x464mm
Vesa measurements		200 x 100 mm

PC Timing Supported: 640*480 60HZ, 800*600 60HZ, 1024*768 60HZ, 1360*768 60HZ, 1920*1080 60HZ

USB FORMAT MODE

Type	Container	Video Decoder	Max Resolution
MOVIE	AVI	MPEG-4 ASP; H.264;Xvid	1920x 1080
		WMV 9 / VC-1	
		MPEG-4 SP	CIF (352 x 288)
			QCIF (176 x 144)
		MJPEG	1280x 720
	MPEG 1/2	MPEG-1 Video	1920x 1080
		MPEG-2 Video	
	MPEG4	MPEG-2 Video;MPEG-4 ASP; H.264; Xvid; MJPEG; H.264	1920x 1080
	WMV	WMV 9 / VC-1	1920x 1080
	Real Media	RV30 / RV40	1920x 1080
	Flash	Sorenson H.263; H.264	1920x 1080
	QuickTime	MPEG-4 ASP; H.264; MJPEG	1920x 1080
	ASF	WMV3 / WVC1; MP4S / M4S2	
	Matroska Video	MPEG-2 Video;MPEG-4 ASP;	1920x 1080
		H.264;Xvid	
		RV30 / RV40 WMV 9 / VC-1	
	TS Stream	MPEG-2 Video; H.264	1920x 1080
		WMV 9 / VC-1	

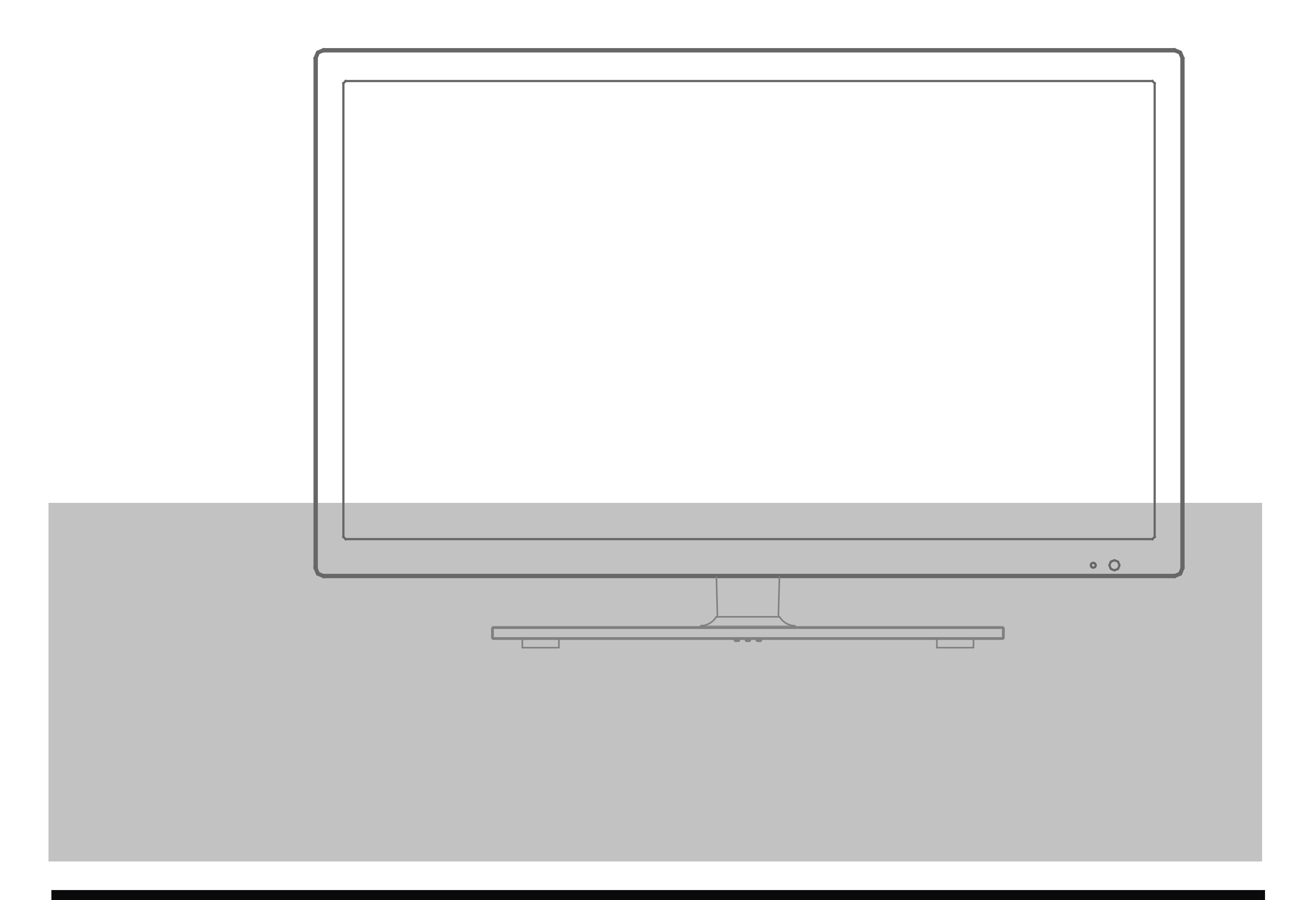
Type	Container	Max Resolution
PHOTO	JPEG	**165370**
	Progressive JPEG	**61648**
	BMP	**101439**
	PNG	**101439**

MUSIC	WAVE	LPCM; ADPCM
	WAV	WMA STD; WMA Prof
	AAC	AAC-LC / HE- AAC
	AC3	AC3; E-AC3
	MPEG	MP1; MP2 ; MP3; AAC -LC; HE-AAC;
	Read Audio	AAC /HE AAC; Cook
	Ogg	Vorbis
	FLAC	FLAC

TRISTAN AURON ®

BEDIENUNGSANLEITUNG

32” LED TV mit MPEG4
DVB-T/C
LED32FullHD

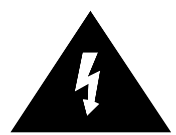


Lesen Sie sich die gesamte Anleitung des Fernsehers sorgfältig durch und bewahren Sie sie an einem sicheren Ort für den späteren Gebrauch auf.

Made in China, Assembled in Germany

Inhalt

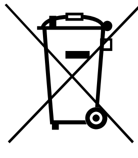
Vorsicht

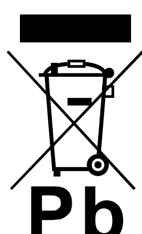


Das Blitzsymbol innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks warnt den Benutzer vor nicht isolierter 'gefährlicher Spannung' im Innern des Produktgehäuses, die so stark sein kann, dass für Personen die Gefahr von Stromschlägen besteht.



Das Ausrufungszeichen innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks weist den Benutzer auf wichtige Anleitungen zu Betrieb und Pflege (Wartung) in der mit dem Gerät gelieferten Literatur hin.





Sachgemäße Entsorgung des Geräts
(Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten (WEEE))
Ihr Produkt wurde aus hochwertigen Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.
Dieses Symbol auf dem Produkt gibt an, dass Ihr nicht mehr funktionstüchtiges Elektronikgerät nach seiner Lebensdauer nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf, sondern getrennt gesammelt werden muss.
Bitte entsorgen Sie dieses Produkt in einem Sammelbehälter in Ihrer Gemeinde für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten.
In den USA gibt es ein separates Sammelsystems für Elektroaltgeräte.
Helfen Sie mit beim Umweltschutz!



Dieses Gerät entspricht den Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft zur Sicherheit und zu elektrischen Störungen.

Sicherheitsanweisungen

Um einen zuverlässige und sicherer Betrieb dieses Gerätes zu gewährleisten, lesen Sie bitte sorgfältig alle Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung, besonders die Sicherheitshinweise unten.

Elektrische Sicherheit

• Um eine Überlastung zu vermeiden, benutzen Sie nicht die gleiche Steckdose mit anderen Geräten.
-Verlegen Sie Anschlusskabel trittsicher und so, dass sie nicht zur Stolperfalle werden.
-Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Kabeln ab, die sie beschädigen können.
-Fassen Sie zum Ziehen des Netzsteckers stets am Stecker an, niemals am Kabel ziehen.
-Ziehen Sie während eines Gewitters und bei längerer Nichtbenutzung den Antennenstecker (nur bei Außenantenne) und den Netzadapter.
-Lassen kein Wasser und keine Feuchtigkeit in den Fernseher gelangen. Verwenden Sie das Gerät NICHT in nassen oder feuchten Umgebungen, wie z. B. in Badezimmern, dunstigen Küchen und in der Nähe von Swimming Pools.

• Ziehen Sie sofort den Netzstecker und wenden Sie sich an einen Fachmann, wenn:
-der Netzstecker oder das Netzkabel beschädigt sind.
-Flüssigkeiten auf dem Gerät verschüttet oder es zufällig Wasser oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde.
-Gegenstände zufällig in die Lüftungsschlitze eingedrungen sind.
-das Gerät nicht wie gewöhnlich funktioniert.
-KEINE Schutzabdeckungen entfernen. Im Geräteinneren befinden sich keine zu wartenden Teile. Dies kann die Garantie erlöschen lassen. Das Gerät darf nur von qualifizierten Mitarbeitern gewartet werden.
-Entnehmen Sie bitte erschöpfte Batterien oder bei längerer Nichtbenutzung die Batterien aus der Fernbedienung, um ein Auslaufen zu vermeiden.
-Erschöpfte Batterien NICHT gewaltsam öffnen und nicht in Feuer werfen.

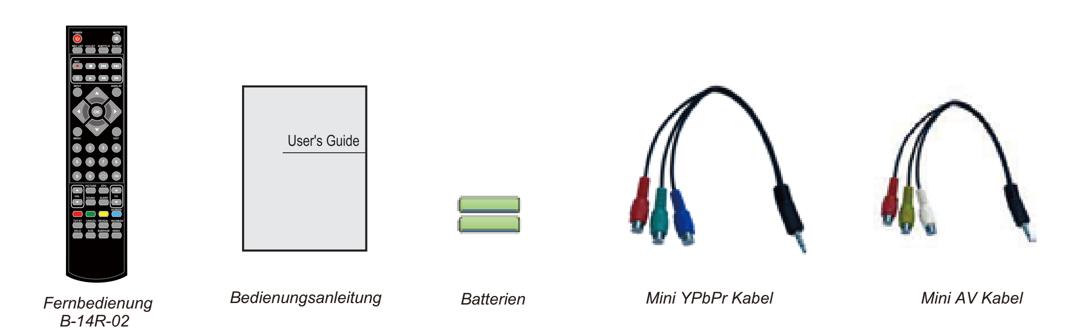
Physische Sicherheit

• Achten Sie darauf, dass die Belüftungsschlitze auf der Rückseite STETS frei bleiben. Sie können den Fernseher in einen Schrank stellen, müssen aber mindestens 5 cm Abstand um das Gerät einhalten.

•Fassen Sie NICHT auf den Fernsehbildschirm und schütteln Sie ihn nicht, es könnten interne Schaltkreise beschädigt werden. Achten Sie gut auf die Fernbedienung. Lassen Sie sie nicht fallen und nicht mit Flüssigkeiten in Berührung kommen.

•Reinigen Sie den Fernseher mit einem weichen, trockenen Tuch. KEINE Lösungsmittel und KEINE auf Benzin basierende Flüssigkeiten verwenden. Entfernen Sie hartnäckige Flecken mit einem feuchten, weichen Tuch und etwas verdünntem Spülmittel.

Zubehör



Fernbedienung B-14R-02 | Bedienungsanleitung | Batterien | Mini YPbPr Kabel | Mini AV Kabel

*Hinweis: Die Konfiguration der Komponenten können sich von der folgenden Abbildung unterscheiden.

Technische Spezifikationen

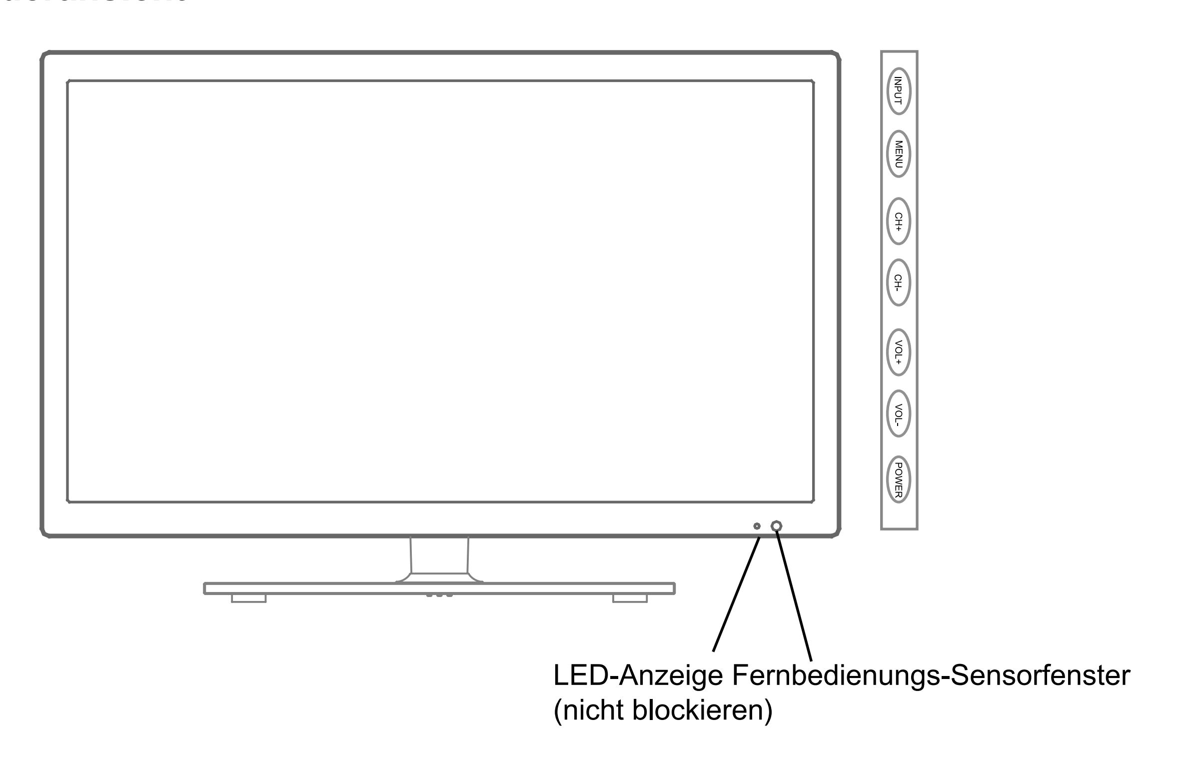
- TV-System	PAL BG/DK/I SECAM BG/DK/L/LL
- Bildschirmgröße	32Zoll (diagonal)
- Auflösung	1980x1080
- Antenneneingang	75 Ω (unbalanced)
- Audio-Ausgangsleistung	2x8W
- Stromaufnahme	100-240V ~ 50/60Hz 75W

Fernbedienung

Typ	infrared
Steuerungsdistanz	5m
Steuerungswinkel	30^{0} (horizontal)

Einführung des Produkts

Vorderansicht



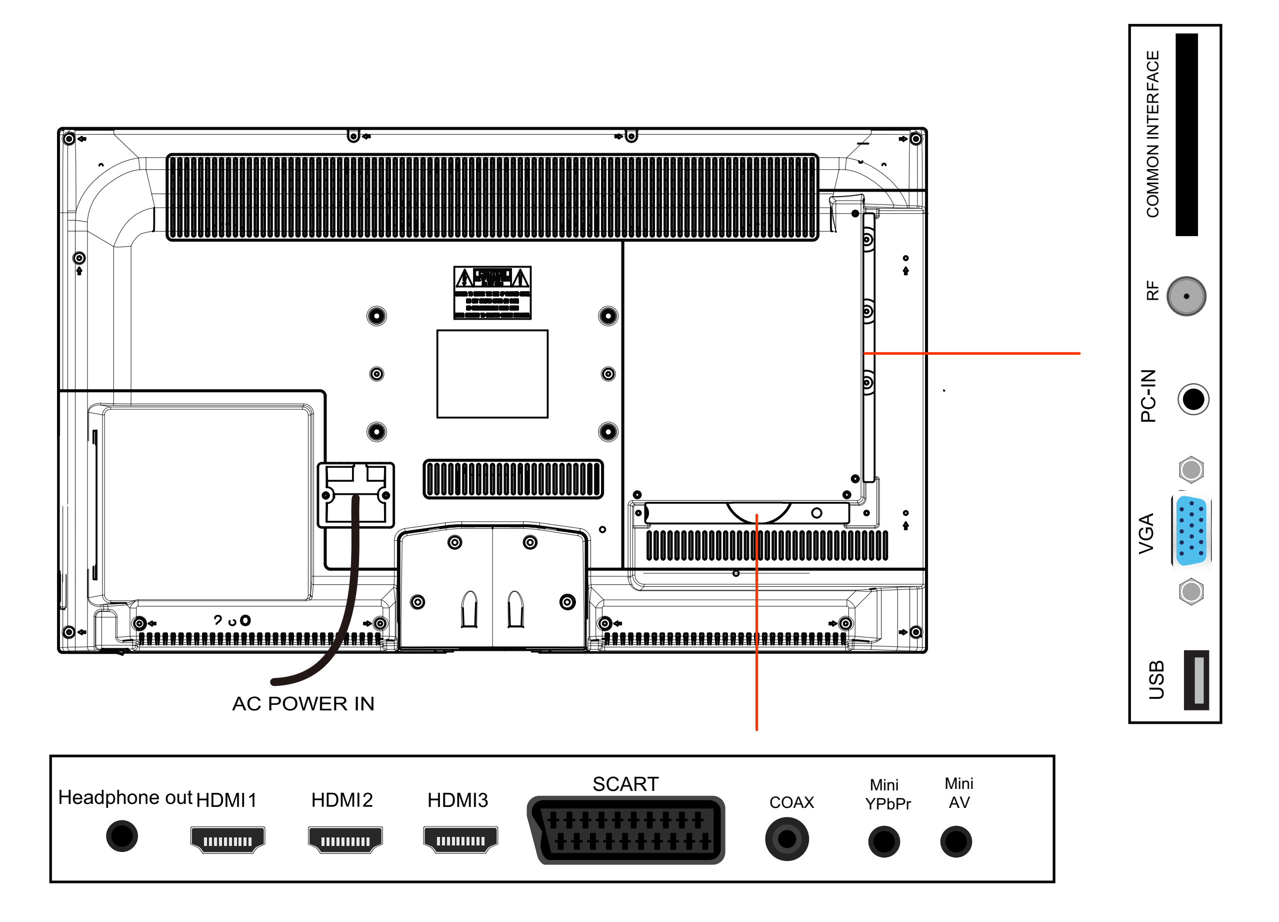
(IR) Infrarotempfänger: Empfangssensor für das Fernbedienungssignal.
(Eingeschaltet/Standby) LED-Anzeige: Mit POWER schalten Sie das Gerät ein oder aus.

Anzeige leuchtet (Rot)	Standby
Anzeige leuchtet (Grün)	Eingeschaltet

Der effektive Empfangsbereich des Signals beträgt 5-8 Meter zur Vorderseite des Fernbedienungs-Sensorfensters, 30° nach links oder rechts und 20° nach oben oder unten.

INPUT: Anzeige der Menüs für die Eingangsquellen.
MENU: Anzeigen des OSD-Menüs, ein erneuter Tastenduck verlässt das Menü.
CH+/-: Kanal suchen.
VOL+/-: Einstellen der Lautstärke.
POWER: Einschalten/Standby-Modus des Fernsehers.

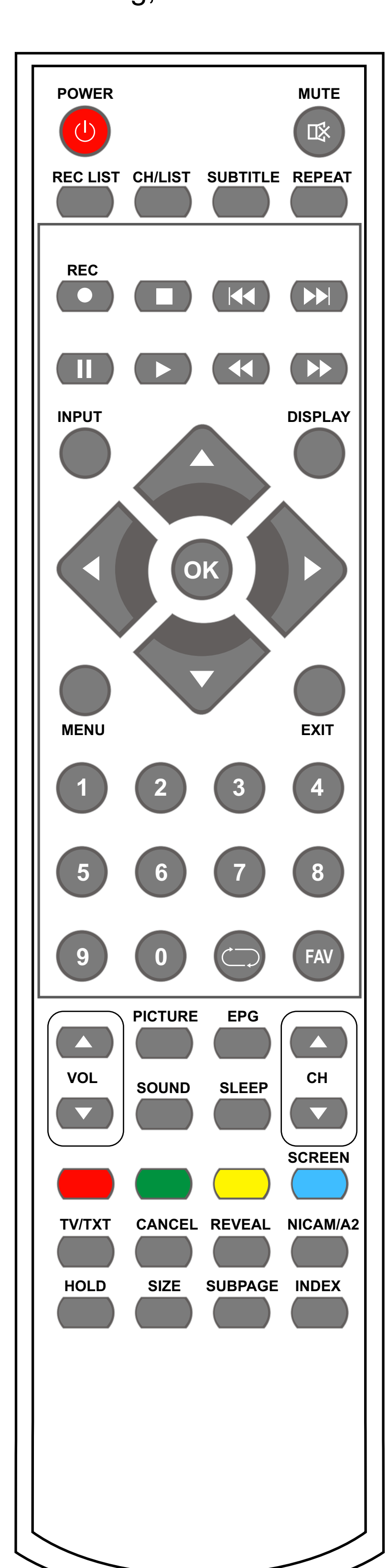
Connections



AC POWER IN: An die Stromversorgung angeschlossen.
Headphone out: Connect it to your headphone or other audio equipment.
HDMI1/2/3: An den HDMI-Anschluss des DVD-Players oder eines anderen Geräts anschließen.
SCART: An den SCART-Videoanschluss des DVD-Players anschließen.
COAX: Digitaler, koaxialer Ausgang.
Mini YPbPr: An schluss der YPbPr Aud io-/V ideoausgänge eines DVD-Players.
Mini AV: Schließen Sie es an die Audio-& Video-Ausgänge des DVD mit dem Konverter-Kabel. (Audio-Terminals sind mit YPbPr geteilt)
USB: USB-Anschluss für externe Speichermeiden.
VGA:Für den PC-Bildschirm. An den analogen D-Sub-15-Pol-Ausgangsstecker des PCs anschließen.
PC-IN: An den Audioausgangs-Anschluss des PCs anschließen.
RF: Die Antenne oder das koaxiale 75-Ohm-Kabel für den Empfang des TV-Signals anschließen.
Common Interface: CI slot für DVB-T.

Fernbedienung

Die Fernbedienung verwendet Infrarot (IR). Richten Sie die Fernbedienung auf die Vorderseite des LED-Fernsehers. Die Fernbedienung funktioniert möglicherweise nicht richtig, wenn sie sich außerhalb der Reichweite oder des Arbeitswinkels befindet.



 EIN/AUS:Fernseher ein- und ausschalten (Stand-by-Modus).

MUTE:Schaltet den Ton stumm. Mit erneutem Tastendruck oder mit VOL+ Stummschaltung aufheben
REC LIST: Record List.
CH / LIST: Anzeige der Liste Programme.
SUBTITLE:Untertitel aufrufen und einstellen.
REPEAT: Wiederholen Sie die Wiedergabe der Titel oder Kapitel.

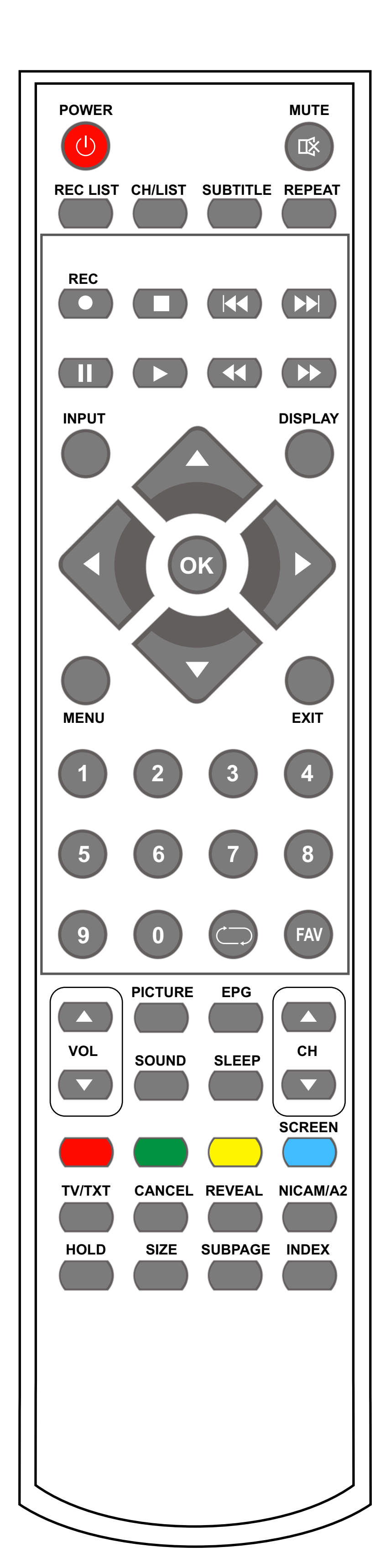
PVR
REC :Startet im DVB-Modus die Aufnahme eines Programms.

■ : Stop-Programm.
⏮ : Vorheriges Kapitel.
⏭ : Nächstes Kapitel.
⏸ : Pause
▶ : Wiedergabe
◀◀ : Schneller Rücklauf.
▶▶ : Schneller Vorlauf.

INPUT :Menü der Eingangsquellen aufrufen.
DISPLAY: Zeigt die aktuellen Modusinformationen an.
MENU: System-Setup-Menü.
EXIT: Verlassen Sie das OSD-Menü.
FAV: Anzeigen der Favoriten-Programmliste.

Kanalnummer direkt eingeben.
Mit den Zifferntasten und OK einen Kanal direkt aufrufen.
⟲
Rückkehr zum vorherigen Kanal.
NAVIGATIONSTASTEN (▲/ ▼/ ◀ / ▶ / OK)
Navigation der Bildschirmmenüs und Einstellungen des Systems.

Remote Control



CH▲ / ▼ :Kanalwahl +/-.
VOL▲/▼:Lautstärke +/-.
PICTURE:Mit mehrfachem Tastendruck Bildmodi durchlaufen.
EPG:Elektronische Programmzeitschrift anzeigen (nicht im Menümodus).
SOUND:Mit mehrfachem Tastendruck Klangmodi durchlaufen.
SLEEP:Sleeptimer zur automatischen Ausschaltung aufrufen und einstellen.
SCREEN: Turn on / off dem Bildschirm.
TV/TXT:Videotext ein- und ausschalten.
CANCEL:Umschalten zwischen Videotext und Fernsehprogramm.
NICAM/A2:NICAM/A2 umschalten.
REVEAL:Verborgene Texte anzeigen
HOLD:Unterseite halten (nicht umblättern).
SIZE:Vergrößert die obere Hälfte der Seite auf doppelte Größe. Ein erneuter Tastendruck vergrößert die untere Hälfte der Seite auf doppelte Größe. Ein weiterer Tastendruck zeigt die Seite in normaler Größe an.
SUBPAGE:Unterseite aufrufen und wieder verlassen.
INDEX :Indexseite aufrufen.
Farbtasten:Schnelltasten für die farbcodierten Links im Text.

Grundlegende Bedienungsvorgänge

Stromversorgung Ein/Aus

1. Verbinden Sie den Netzstecker mit der Stromversorgung.
2. Um das Fernsehgerät einzuschalten
   - Drücken Sie die Taste **Stromversorgung** an dem Fernsehgerät oder auf der Fernbedienung.

   Um das Fernsehgerät auszuschalten.
   - Drücken Sie die Taste der Stromversorgung an dem Fernsehgerät oder auf der Fernbedienung.

Wählen Sie die Eingangsquelle

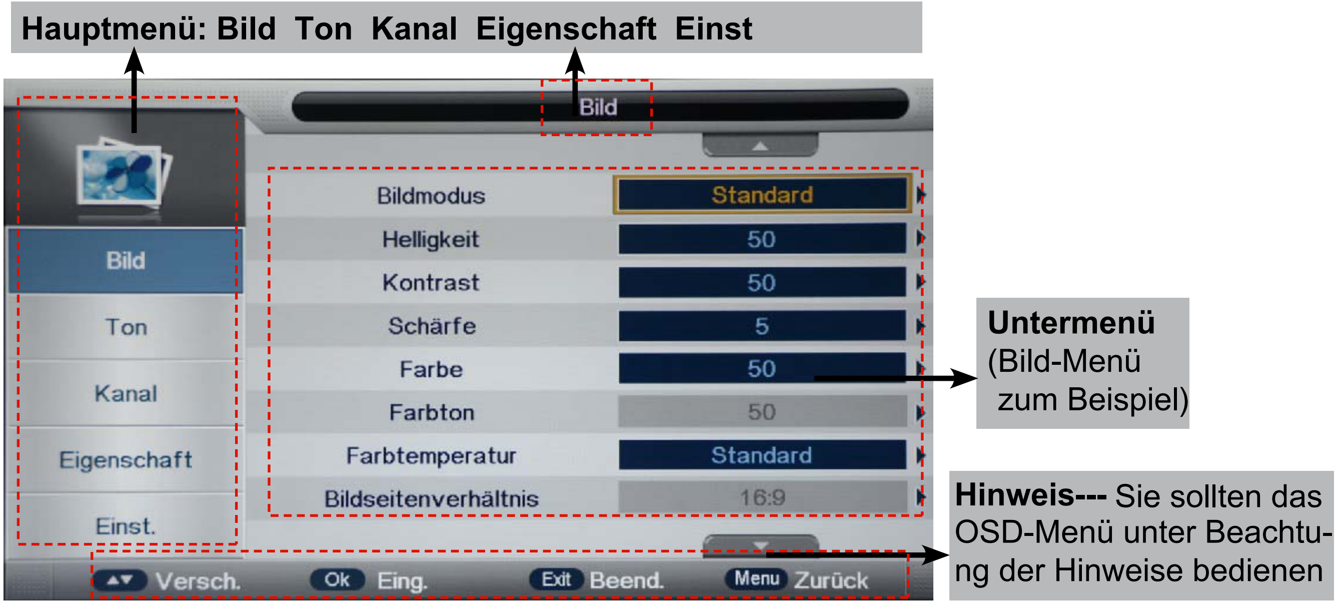
Drücken Sie die Eingangstaste an dem Fernsehgerät oder der Fernbedienung, um die Eingangsquellen anzuzeigen und verwenden Sie die CH (Kanal) + / - Tasten auf dem Fernseher oder die ▲ / ▼ Tasten auf der Fernbedienung, um die Eingangsquelle auszuwählen, drücken Sie die OK Taste auf der Fernbedienung, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Hinweis: Bevor Sie die Eingangsquelle wählen, vergewissern Sie sich, dass die Anschlüsse belegt sind.

Eingang
DTV
ATV
AV
SCART
YPBPR
HDMI 1
HDMI 2
HDMI 3
PC
Medien

Grundlegendes OSD-Menü(Anzeige der Information auf dem Bildschirm)

Drücken Sie die MENU Taste, um das OSD-Menü wie unten anzuzeigen:



Benutzen Sie die ▲ / ▼ Tasten, um das Hauptmenü zu wählen und drücken Sie die ► / OK Taste, um in das Untermenü zu gelangen. Im Untermenü, benutzen Sie die ▲ / ▼ Tasten, um die Funktion auszuwählen, drücken Sie die ► / OK Taste, um das Konfigurationsmenü aufzurufen, drücken Sie die ◄/► Tasten für die Einstellungen, oder drücken Sie ▲ / ▼um Ihre Auswahl zu treffen und drücken Sie die OK/◄/► Tasten, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

* (Drücken Sie die MENU/◄ Tasten, um zum oberen Menü zurückzukehren.)
* (Drücken Sie EXIT Taste, um das Menü zu verlassen.)

Hinweis 1: Nur wenn Sie die richtigen Einstellungen vorgenommen haben, kann die jeweilige Funktion auch aktiviert werden.

Hinweis 2: Bitte bedienen Sie das OSD-Menü unter Berücksichtigung der Hinweis die am unteren Rand angezeigt werden.

OSD-Menü

1. Bild-Menü



Beschreibung

Bildmodus: Wählen Sie den gewünschten Bild-Modus aus - Dynamisch, Standard, Weich und Benutzer-Definiert.

Helligkeit: Passen Sie den Schwarzwert des Bildes an.

Kontrast: Stellen Sie den Kontrast ein.

Schärfe: Stellen Sie die Schärfe ein (Nicht möglich im VGA / PC-Modus).

Farbe: Passen Sie Bildfarbe von Schwarz und Weiß an.

Farbton: Stellen Sie den Farbton ein (NTSC-Modus).

Farbtemperatur:Wählen Sie einen, für Ihre Augen angenehmen, Farbwärme -Modus - Warm, Kalt, Standard.

Bildseitenverhältnis: Ändern Sie das Seitenverhältnis des Bildschirms von Auto, 4:3, 16:9, Zoom 1, Zoom 2 oder Panorama.

Rauschunterdrückung: Wenn das Signal des Senders sehr schwach ist, können Sie die Einstellung der Rauschunterdrückung zwischen Aus, Niedrig, Mittel und Hoch auswählen, um das Video-Rauschen zu reduzieren.

OSD-Menü

2. Ton-Menü



Beschreibung

Audiomodus: Wählen Sie, aus dem möglichen Einstellungen, den gewünschten Klang-Modus - Standard, Film, Musik, Sprache und Benutzer-Definiert.

Tiefen: Stellen Sie die Höhe der tiefen Töne ein.

Höhen: Stellen Sie die Höhe der höheren Töne ein.

Balance: Regulieren Sie den Audio-Ausgang zwischen dem linken und rechten Lautsprecher.

Surround: Ein-/Ausschalten der Surround-Klang-Funktion.

Auto Volume Level (AVL): Sobald diese Funktion aktiviert ist, wird die Lautstärke aus allen Quellen automatisch beibehalten.

SPDIF (Sony/Philips digitale Schnittstellen-Spezifikation): In dem SPDIF-Modus können Sie für den Fernseher zwischen AUS PCM und AUTO wählen.

OSD-Menü

3. Kanal-Menü (im ATV / DTV-Modus)



Beschreibung

Kanal-Management: Gehen Sie in das Kanal-Kontroll-Menü, um die Kanäle zu bearbeiten.



löschen: Drücken Sie die **ROTE** Taste, um die Kanäle ,die Sie löschen möchten, zu markieren, Vor verlassen des Menüs erhalten Sie einen Hinweis.

Sperrn: Drücken Sie die **GRÜNE** Taste , um einen Kanal zu markieren (sperren) oder Abbrechen (entsprerren). Wenn die Sperre aktiviert ist müssen Sie das Passwort eingeben, um das Programm zu sehen.

über spr: Drücken Sie die **GELBE** Taste, um den Kanal zu überspringen oder die Einstellung abzubrechen. Der Kanal wird nicht auf CH +/- gespeicht werden.

Tausc: Drücken Sie die **BLAUE** Taste, um den Kanal zu makieren, drücken Sie die ▲ / ▼ Tasten, um den Kanal zu bewegen, und drücken Sie die OK Taste, um die Position zu tauschen.

Umbenennen: Drücken Sie die OK Taste, um das Menü zu gelangen in dem Sie den ATV-Kanal umzubenennen können.

Favoriten-Einstellung: Sie können ihre Lieblingskanäle mit den farbigen Tasten hinzufügen oder entfernen. Es stehen bis zu 4 Favoritenlisten zur Verfügung, ROT-Fav1, GRÜN-Fav2, Gelb-Fav3, Blau-Fav4.

Hinweis: Sie konnte die Favoritenliste 1/2/3/4 anzeigen, indem Sie die FAV-Taste einmal / zweimal / dreimal / viermal drücken.



OSD Menü

Land:Wählen Sie das Land.

Wenn die Kindersicherung aktiviert ist, geben Sie bitte das Passwort ein (Passwort der Sperre im Einstellungsmenü), um die automatische und manuelle Suche zu starten.

Auto-Suche: Drücken Sie die OK Taste, um in das Menü der automatischen Suche zu wechseln, ählen Sie den Suchmodus und drücken Sie die OK Taste, um den automatischen Suchlauf zu starten.



Hinweis:

1. ALL: Automatischer Suchlauf für DTV, ATV und Radio Kanäle.
   DTV: Automatischer Suchlauf für DTV und Radio Kanäle.
   ATV: Automatischer Suchlauf für Kanäle.

2. Wenn der Suchlauf des Fernsehgerätes aktiviert ist, könnten Sie durch das Drücken der MENU Taste den Suchlauf beenden und zum Vorschau-Menü zurückkehren.

Digitale Manuelle Suche: Gehen Sie in das DTV-Menü für den manuellen Suchlauf. Drücken Sie ▲ / ▼ Tasten, um das "Channel (Kanal)" Feld auszuwählen, und drücken Sie ◄/► Tasten, um den gewünschten Kanal auszuwählen, drücken Sie dann die ▲ / ▼ Tasten, um das "Start" Feld auszuwählen, und drücken Sie die◄/► Tasten, um mit der manuellen Suche zu beginnen.



ATV Manuelle Suche: Gehen Sie zu dem ATV-Menü für den manuellen Suchlauf.



Aktueller Kanal: Wählen Sie den aktuellen Kanal für die manuelle Suche.

Suche: Drücken Sie die Taste OK, um in das Such-Menü zu gelangen, und suchen dann manuell die Frequenz mit Hilfe der ◄/► Tasten.

Feinabstimmung: Drücken Sie die OK Taste, um das Menü für die Feinabstimmung zu gelangen, für die Feinabstimmung der Frequenz benutzen Sie die ◄/► Tasten.

Farbe / TonSystem:Wählen Sie das Farb-/Ton-System für das Programm.

OSD-Menü

4. Eigenschaft menü



Beschreibung

Sperren: Dieses Menü ermöglicht es Ihnen, bestimmte Funktionen des Fernsehgerätes zu sperren, diese können dann nicht verwendet oder gesehen werden. Zum Beispiel, wenn Sie nicht möchten das bestimmte Kanäle von Kindern gesehenen werden oder wenn das Fernsehgerät in einem Hotel genutzt wird, können Sie bestimmte Kanäle gesperren.

Wenn Sie das Sperr-Menü des Systems öffnen möchten werden Sie nach einer Pin-Nummer gefragt. Die voreingestellte Pin-Nummer ist 0000.



Lock-Enable: Aktivieren / Deaktivieren Sie die Sperr-Funktion.
Hinweis:Wenn die Funktion aktiviert ist, sind die Kindersicherung und die Änderung der Pin-Nummer ohne Pin nicht zugänglich (in den Kanal-Einstellungen), der automatische Suchlauf, der manuelle Suchlauf DTV und die ATV manuelle Suche im Kanal-Menü sind auch gesperrt.

Jugendschutz: - Wählen Sie den Kindersicherungsmodus, oder schalten Sie die Funktion ab.

Pinnummer ändern - Drücken Sie die OK Taste zur Bestätigung, geben Sie zuerst den aktuellen Pin ein und danach den neuen Pin, bestätigen Sie Ihren neuen Pin.

OSD-Menü

5. Einst Menue



Beschreibung

OSD-Timer: Hier können Sie einstellen wie lange das Menü auf dem Bildschirm erscheint.

Auto SCART: Das Fernsehgerät wird automatisch auf SCARTQuelle eingestellt, wenn Sie den Fernseher an ein SCART-Gerät schliessen.

PC-Setup: Ändern Sie die PC-Einstellungen im PC-Modus.



Auto-Einstellung: Automatische Einstellung der Bildschirm-Parameter.

H / V-Position: Stellen Sie die transversale/vertikale Position des Bildschirms ein.

Phase: Stellen Sie stufenweise den Analog-Digital-Umsetzer relativ zu dem SYNC-Signal ein, bis ein stabiles Bild empfangen wird.

Uhr: Stellen Sie die Pixel-Taktfrequenz ein, bis die Größe des Bildes für den Bildschirm maximiert ist.

Blue Screen: Ändert den Hintergrund zwischen einer klaren und blauen Farbe, der angezeigt wird wenn kein Eingangssignal empfangen wird (Nur in einigen Quellen möglich).

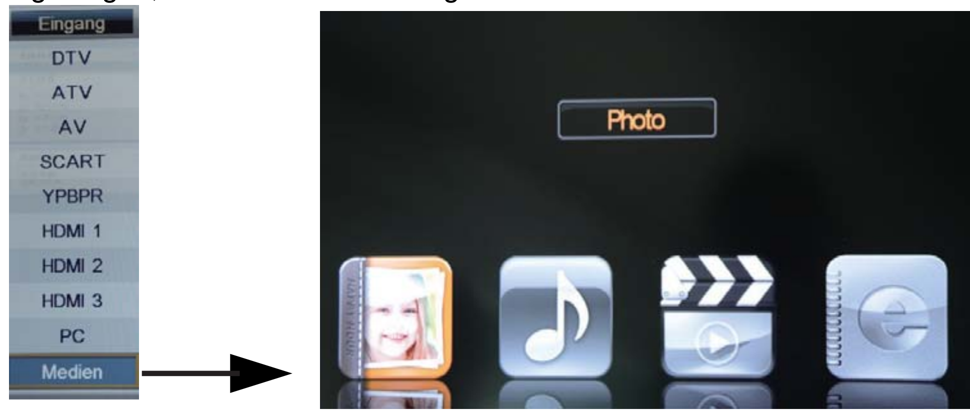
Zurücksetzen der Fernseh-Einstellung - Dadurch werden alle Einstellungen des Fernsehers zurückgesetzt.

Software-Verbesserungen: Von Zeit zu Zeit haben wir neue Firmware-Versionen, die die Funktion des Fernsehers verbessern können (werden als Download zur Verfügung gestellt). In diesem Menü können Sie ein Upgrade der Software des Fernsehers durchführen. Weitere Einzelheit, wie Sie dabei vorgehen, wird mit der Firmware geliefert.

Multimedia-Bedienung

Grundlegende Bedienung

Drücken Sie die INPUT Taste auf der Fernbedienung, um die Eingangsquelle anzuzeigen, wählen Sie Medien-Quelle mit den ◄/► Tasten und drücken Sie OK, um in das Multimedia-Menü zu gelangen, so wie dies unten dargestellt wird.



2) Schließen Sie ein USB-Gerät an und wählen dann den Medien-Modus zwischen Foto, Musik, Film und eBook aus, dann wird der Namen des Gerätes auf dem Bildschirm angezeigt, so wie dies unten zu sehen ist.



3) Drücken Sie die ◄/► Tasten, um das USB-Gerät auswählen und durch Drücken der OK Taste zur Dateiliste zu wechseln, so wie dies unten gezeigt wird.



Drücken Sie die ⋀/ ⋁ Tasten um zu den verschiedenen Dateien zu wechseln (drücken Sie die OK Taste, um die Datei auszuwählen oder den Ordner zu öffnen);

Drücken Sie die **ROTE** Taste, um die Datei zu löschen, drücken Sie die **GRÜNE** Taste zum Markieren oder Löschen aller Dateien der Abspielliste.

Drücken Sie die **OK** Taste zum Markieren oder Abbrechen der ausgewählten Datei.

Drücken Sie die ◄ Taste um zum vorherigen Menü zu gelangen, drücken Sie EXIT, um zum Hauptmenü zu gelangen.

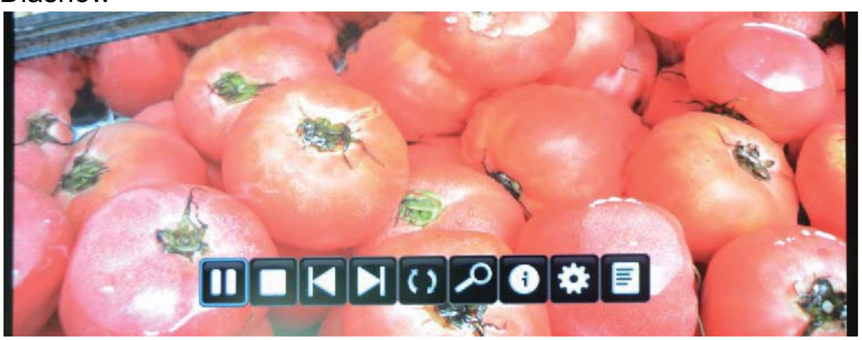
Dann drücken Sie die Taste ►, um die Dateien (markiert) oder die Dateien in einem Ordner auszuwählen.

Drücken Sie die ■ Taste, um zu Stoppen und zum Verlassen des Vollbild-Programms. Beachten Sie bitte die Hinweise auf der Unterseite.

Multimedia-Bedienung

1. Foto

Diashow



Drücken Sie die◀ / ▶ Tasten, um die Funktion auf dem Bildschirm auszuwählen und drücken Sie OK, um zu bestätigen.
Hinweis: Sie können die OK Taste drücken, um die Funktionen wieder auf den Bildschirm anzuzeigen, nachdem sie nicht mehr sichtbar waren.

▶/II Wiedergabe / Pause der Diashow

■ Stoppen und beenden Sie den Vollbild-Modus.

⏮ ⏭ Spielen Sie die vorherige oder nächste Datei direkt ab.

Drehen Sie das Bild (0, 90, 180, 270).

Vergößern/verkleinern sie das Bild, Sie das Bild, im Zoom-Modus, mit der linken / rechten / oberen / unteren Cursor-Taste bewegen.

Zeigt die Informationen der aktuellen Datei.

Rufen Sie das Foto-Einstellungsmenü auf und wählen Sie den Wiederholungsmodus, die Hintergrundmusik und die Diashow Effekte und die Zeit.

Anzeige der Wiedergabe-Liste.

2. Musik

Musik abspielen



Drücken Sie die◀/ ▶ Tasten, um die Funktion auf dem Bildschirm auszuwählen und drücken Sie OK, um zu bestätigen.

▶/II Wiedergabe / Pause der Musik-Wiedergabe.

■ Stoppen und verlassen Sie die Musik-Wiedergabe.

◀◀ ▶▶ Schneller Vor- und Rücklauf.

⏮ ⏭ Spielen Sie die vorherige oder nächste Datei direkt ab.

ALL Wählen Sie den Wiederholungsmodus um die Musik noch einmal zu hören.

Wechseln Sie die Anzeige zwischen "Information" und "Wiedergabe-Liste".

Schalten Sie die Anzeige auf dem Bildschirm ab (blaue Taste als Schnelltaste). Die Anzeige kann, mit Ausnahme der Ein-/Austaste, mit jeder Taste eingeschaltet werden.

Multimedia Bedienung

3. Film

Wiedergabe des Films



Drücken Sie die Taste die ◀ /▶ Tasten, um die Funktion auf dem Bildschirm auszuwählen und drücken Sie OK, um zu bestätigen.

Hinweis: Sie können die OK Taste drücken, um die Funktionen wieder auf den Bildschirm anzuzeigen, nachdem sie nicht mehr sichtbar waren.

▶/II Wiedergabe / Pause der Film-Wiedergabe.

■ Stoppen und beenden Sie den Vollbildmodus.

◀◀ ▶▶ Schneller Vor- und Rücklauf.

I▶ Spielen Sie den Film in Zeitlupe ab.

I▶I Spielen Sie den Film im Schritt-Modus ab.

Aktiviert den A-B Wiederholungsmodus.

I◀ ▶I Spielen Sie die vorherige oder nächste Datei direkt ab.

Anzeige der Wiedergabe-Liste.

Zeigt die Informationen der aktuellen Datei.

Anzeige des Film-Einstellungsmenüs zur Einstellung des Programms, der Untertitel, des Tons und des Wiederholungsmodus.

Goto-Modus, geben Sie die Startzeit ein, ab wann abgespielt werden soll.

4. eBuch

Anzeige von Texten



◀◀ ▶▶ Gehen Sie zur vorherigen / nächsten Seite des Textes.

ROTE Taste: Hinzufügen oder Löschen des Lesezeichens.

GRÜNE Taste: Gehen Sie zur markierten Seite.

GELBE Taste: Anzeige der Favoritenliste.

BLAUE Taste: Anzeige der Wiedergabeliste.

Aufnahme Bedienung

PVR-Einstellungen (Festplattenrekorder)

Drücken Sie die MENU Taste, wählen Sie das Menü PVR-Funktion/Zeitverschiebung, drücken Sie die OK Taste, um das Menü zu gelangen (siehe unten).



1). Datei-Format.

Wählen Sie eines der Datei-Formate TS oder PS für die Speicherung im USB-Gerät.

2). Partition auswählen



USB-Geräte Informationen

Formatieren: Drücken Sie die ROTE Taste, um das ausgewählte Gerät zu formatieren.

Legen Sie die Standard Partition fest: Drücken Sie die GRÜNE Taste, um die angezeigte Partition als Standard Partition einzurichten. Die Aufnahmen werden in der Standard Partition gespeichert. Diese muss zurückgesetzt werden, wenn die Standard Partition voll ist.

3). Pufferspeicher der Zeitverschiebung

Stellen Sie den Pufferspeicher der Zeitverschiebung auf: Auto, 30 Min., 1 Std., 2 Std.

4). Timer

Gehen Sie zum Timer-Menü für die die Timer-Aufnahme-Einstellungen.



Drücken Sie die gelbe Taste, um hinzuzufügen.



Recorder: Aktivieren / Deaktivieren Sie die Recorder-Funktion.
Typ: Wählen Sie die Art des Programmes, das Sie aufnehmen möchten.
Kanal: Wählen Sie den gewünschten Kanal, den Sie aufnehmen möchten.
Startzeit: Stellen Sie die Startzeit für die Aufnahme des Programms ein.
Dauer: Einstellung der Zeitdauer für die Aufnahme.
Datum: Wählen Sie das Datum für die Aufnahme.
Modus: Wählen Sie den Modus für die Aufnahme.

Aufnahme Bedienung

5.）Aufnahme-Liste

Zeigt das Menü für die Aufnahme-Liste



Löschen: Drücken Sie die ROTE Taste, um die ausgewählte Datei zu löschen.

6). Aufnahme starten

Drücken Sie die OK Taste, um die Aufnahme zu starten, oder die RECTaste auf der Fernbedienung.

EPG (elektronische Programmzeitschrift) und Zeitspeicherung

Drücken Sie EPG Taste auf der Fernbedienung, um das EPG-Menü anzuzeigen



EPG-Modus: Drücken Sie die ROTE Taste, um die EPG-Anzeige zu wechseln.

Täglicher Modus: Zeigt die Informationen der ausgestrahlten Programme im täglichen Modus an.

Wöchentlicher Modus: Zeigt die Informationen der ausgestrahlten Programme im wöchentlichen Modus an.

Erweiterter Modus: Zeigt die detaillierte Informationen der einzelnen Programme an.

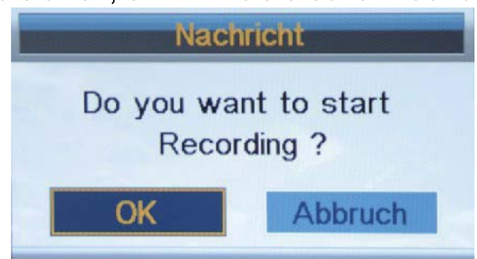
Erinnerung: Drücken Sie die **GRÜNE** Taste einmal, um das Programm zum Ansehen vorzumerken, drücken Sie die **GRÜNE** Taste erneut, um das Programm für die Aufnahme vorzumerken. Die Einstellungen können im Timer-Menü überprüfen werden und das Fernsehgerät wird das Programm, entsprechend Ihren Einstellungen, automatisch aufzeichnen.

Vorheriger / Nächster Tag: Drücken Sie die **GELBE** / **BLAUE** Taste, um die Programme am vorherigen oder nächsten Tag anzuzeigen.

Aufnahme Bedienung

Aufnahme

Drücken Sie REC Taste auf der Fernbedienung, um die Aufnahme im DTV-Modus zu starten, auf dem Fernsehgerät erscheint jetzt ein Hinweis. Wählen Sie "OK" aus und drücken Sie auf OK, um die Aufnahme zu starten, ein Hinweis erscheint auf dem Bildschirm sein

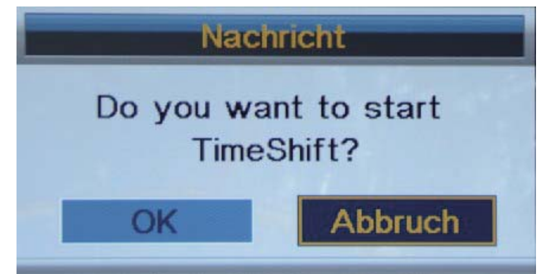


Hinweis:

a. Bitte stellen Sie sicher, dass das USB-Gerät mit dem Fernsehgerät verbunden ist.
b. Bitte stellen Sie sicher, dass das USB-Gerät ausreichend freien Speicherplatz besitzt und die Übertragungsgeschwindigkeit ausreichend ist.
c. Drücken Sie die STOP Taste, um die Aufzeichnung zu beenden.
d. Drücken Sie auf die Aufnahme-Liste, um diese anzuzeigen, nun können Sie das von Ihnen gewählten Programm abspielen. Das Gerät wird weiter aufzeichnen, und das Aufnahme-Menü wird angezeigt, wenn Sie den Aufnahme-Liste verlassen.
e. Sie können auch das aufgezeichnete Programm im Multimedia-Modus abspielen.

Zeitverschiebung

Drücken Sie die **II PAUSE**-Taste auf der Fernbedienung, um die Funktion der Zeitverschiebung im DTV-Modus zu starten, auf dem Bildschirm erscheint eine Hinweis. Wählen Sie OK aus und drücken Sie dann auf OK, um die Zeitverschiebung zu starten, ein Hinweis erscheint auf dem Bildschirm, und der Bildschirm wird eingefroren.



Hinweis:

a. Bitte stellen Sie sicher, dass das USB-Gerät mit dem Fernsehgerät verbunden ist.
b. Bitte stellen Sie sicher, dass das USB-Gerät ausreichend freien Speicherplatz besitzt und die Übertragungsgeschwindigkeit ausreichend ist.
c. Drücken Sie die STOP Taste, um den Modus der Zeitverschiebung zu verlassen.
d. Drücken Sie die PLAY Taste, um das Programm, vom Anfang an abzuspielen, und den Modus der Zeitverschiebung zu aktivieren.
e. Bei der Zeitanzeige der Zeitverschiebung wird auf der rechten oberen Ecke die vergangene Zeit zwischen dem aktuellen Bild und der Live Sendung angezeigt.
f. Wenn während der Aufnahme das Signal unterbrochen ist, wird die Aufnahme pausieren, bis das Signal wieder stabil ist.

Einfache Fehlersuche

Wenn die Anzeige nicht funktioniert oder Leistung sich dramatisch verschlechtert hat, prüfen Sie das Display entsprechend zu folgenden Anweisungen. Vergessen Sie nicht, die Peripherie als höchstwahrscheinliche Fehlerquelle zu überprüfen.
Wenn die Anzeige immer noch nicht wie erwartet funktioniert, wenden Sie sich an unseren Support.

Keine Stromversorgung
- Überprüfen Sie alle Anschlüsse am Fernseher.
- Drücken Sie entweder die Taste Power oder Standby auf der Fernbedienung.

Kein Bild oder kein Ton
- Vergewissern Sie sich, dass der Fernseher angeschlossen und die Stromversorgung eingeschaltet wurde.
- Vergewissern Sie sich, dass die Antenne angeschlossen wurde.
- Wählen Sie ein anderes Programm.

Schlechte Bildqualität
- Überprüfen Sie die Antennenanschlüsse.
- Überprüfen Sie, ob der Kanal richtig abgestimmt wurde.
- Passen Sie die Bildeinstellungen an: Helligkeit, Farbe, Schärfe, Kontrast und Farbton.
- Vergewissern Sie sich, dass der Fernseher nicht in der Nähe elektrischer Geräte aufgestellt wurde, welche die Funkfrequenzen stören.

Keine Farbe
- Passen Sie die Farbeinstellungen an.
- Überprüfen Sie, ob das Programm in Farbe gesendet wird.
- Überprüfen Sie, ob der Kanal richtig abgestimmt ist.

Der Fernseher reagiert nicht auf die Fernbedienung
- Achten Sie darauf, dass sich keine Hindernisse zwischen Fernbedienung und Gerät befinden.
- Achten Sie darauf, dass sich die Fernbedienung in Reichweite des Geräts befindet.
- Kontrollieren Sie, ob Batterien in die Fernbedienung eingesetzt und diese nicht schwach oder erschöpft sind.

Dieser Fernseher ist für den Einsatz im Haushalt gedacht und bezüglich elektromagnetischer Wellen als unschädlich eingestuft.
Daher können Sie ihn an jedem Ort, sowie in Wohngebieten benutzen.

Spezifikationen

Technical Specifications – Model:LED32FullHD

Panel	Panel	LED
	Screen Size	32”
	Display Area	697.685(H) X 392.265 (V)
	Display Resolution	1920(H) x1080(V)
	Viewing Angle	170(H)/160(V) (CR>10)
	Aspect Ratio	16:9
	Pixel pitch (H/V)	0.51075 (H) x 0.51075 (V)
	Brightness	300nits
	Physical Contrast	3500:1
	Dynamic Contrast	20000:1
	Response time	8.5ms(Tr+Tf)
	Color Capacity	16.7M
	Panel Type	TFT Liquid Crystal Display module with LED Backlight unit
	Lifetime of Backlight	30,000 Hrs
ATV	TV systems	PAL SECAM -BG /DK / I,
	Band	UHF /VHF
	Sound	Analog stereo, NICAM/A2
	Teletext	1000 Pages Teletext
DTV	DVB standard	Fully comply with DVB-T/C and MPEG-2,H.264 standard
	Video decoder	MPEG-2 MP@ML, H.264
	Demodulation DVB-T	16QAM/32QAM/64QAM
	Demodulation DVB-C	128QAM/256QAM
	OFDM	2K/8K
	Bandwidth	7/8MHz
	Teletext	ETSI/EN300472
	CI/CI+	x 1
DVD	Playback formats	NO
	Supported Media	NO
	System	NO
	Semi-conductor Laser	NO
	S/N	NO
	Audio dynamic range	NO
Connectors	RF-IN	75 ohm (IEC75)
	SCART (Euro 21pin) -IN	CVBS/RGB,L+R analog sound
	Component Video-IN	Y Pb Prx 1
	VGA-IN	D-SUB 15 Pin * x 1
	PC Audio-IN	x 1
	HDMI-IN	X3
	Video-IN	x 1
	L/R Audio-IN	x 1
	Headphone out	x 1
	Coax out	x 1
	USB-For upgrade, PVR, Media	x 1
	Power	100-240V ~ 50/60H
	Power consumption	75W
	Stand-by power consumption	<0.5W
Dimentions	With Stand (L/W/H)	751x200x515mm
	Without stand (L/W/H)	751x49x464mm
Vesa measurements		200 x 100 mm

PC Timing Supported: 640*480 60HZ, 800*600 60HZ, 1024*768 60HZ, 1360*768 60HZ, 1920*1080 60HZ

USB FORMAT MODE

Type	Container	Video Decoder	Max Resolution
MOVIE	AVI	MPEG-4 ASP; H.264;Xvid	1920x 1080
		WMV 9 / VC-1	
		MPEG-4 SP	CIF (352 x 288)
			QCIF (176 x 144)
		MJPEG	1280x 720
	MPEG 1/2	MPEG-1 Video	1920x 1080
		MPEG-2 Video	
	MPEG4	MPEG-2 Video;MPEG-4 ASP; H.264; Xvid; MJPEG; H.264	1920x 1080
	WMV	WMV 9 / VC-1	1920x 1080
	Real Media	RV30 / RV40	1920x 1080
	Flash	Sorenson H.263; H.264	1920x 1080
	QuickTime	MPEG-4 ASP; H.264; MJPEG	1920x 1080
	ASF	WMV3 / WVC1; MP4S / M4S2	
	Matroska Video	MPEG-2 Video;MPEG-4 ASP;	1920x 1080
		H.264;Xvid	
		RV30 / RV40 WMV 9 / VC-1	
	TS Stream	MPEG-2 Video; H.264	1920x 1080
		WMV 9 / VC-1	

Type	Container	Max Resolution
PHOTO	JPEG	**165370**
	Progressive JPEG	**61648**
	BMP	**101439**
	PNG	**101439**

MUSIC	WAVE	LPCM; ADPCM
	WAV	WMA STD; WMA Prof
	AAC	AAC-LC / HE- AAC
	AC3	AC3; E-AC3
	MPEG	MP1; MP2 ; MP3; AAC -LC; HE-AAC;
	Read Audio	AAC /HE AAC; Cook
	Ogg	Vorbis
	FLAC	FLAC